

# LCS 3

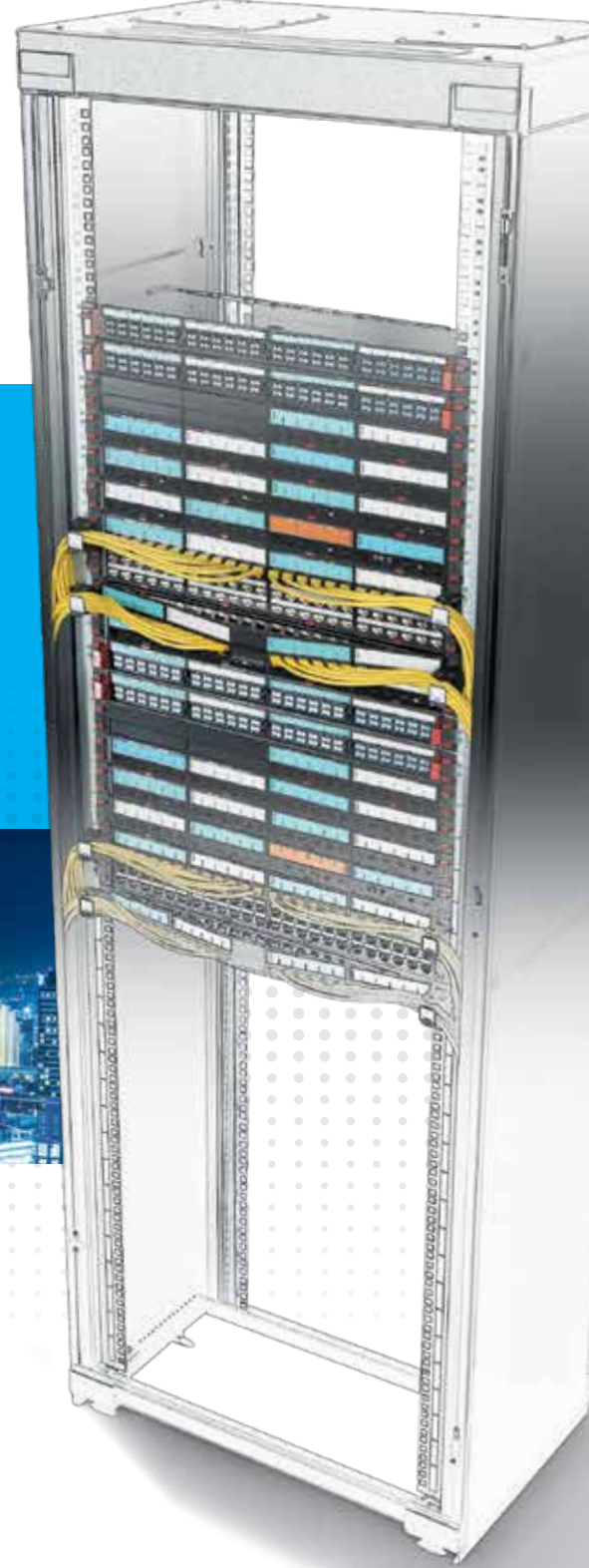
YAPISAL KABLOLAMA SİSTEMLERİ

## MÜKEMMELLİĞİN 3 BOYUTU

◆ PERFORMANS ◆ ESNEKLİK ◆ VERİMLİLİK



VERİ MERKEZİ  
YEREL ALAN AĞI



BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILARI İÇİN  
ÜRÜN VE SİSTEMLER

 **legrand**<sup>®</sup>

# LCS

# 3

MÜKEMMELLİĞİN  
3 BOYUTU

● PERFORMANS ● ESNEKLİK ● VERİMLİLİK

# Legrand Küresel uzman

Legrand, bina elektrik ve dijital altyapılarında küresel bir uzmandır. Legrand grup; konut, ticari ve endüstriyel uygulamalara yönelik komple çözümler ve hizmetler sunmaktadır.

Kapsamlı çözümleri ve lider pozisyonu, Legrand'ı dünya çapında bir referans noktası haline getirmektedir.

## Uzmanlıkta 4 ANAHTAR ALAN

Kontrol ve bağlantı arayüzlerinden kablo yönetimi, enerji ve veri dağıtım sistemlerine kadar Legrand; aydınlatma, enerji, network ve bina erişimini yönetmek için tasarlanmış çözümler sunar.

AKTİF ULUSLARARASI VARLIK

90'IN ÜZERİNDE  
ÜLKEDE TİCARİ  
FAALİYET

180'E YAKIN  
ÜLKEDE SATIŞ

5 MİLYAR €  
CİRO

36,000'DEN  
FAZLA ÇALIŞAN

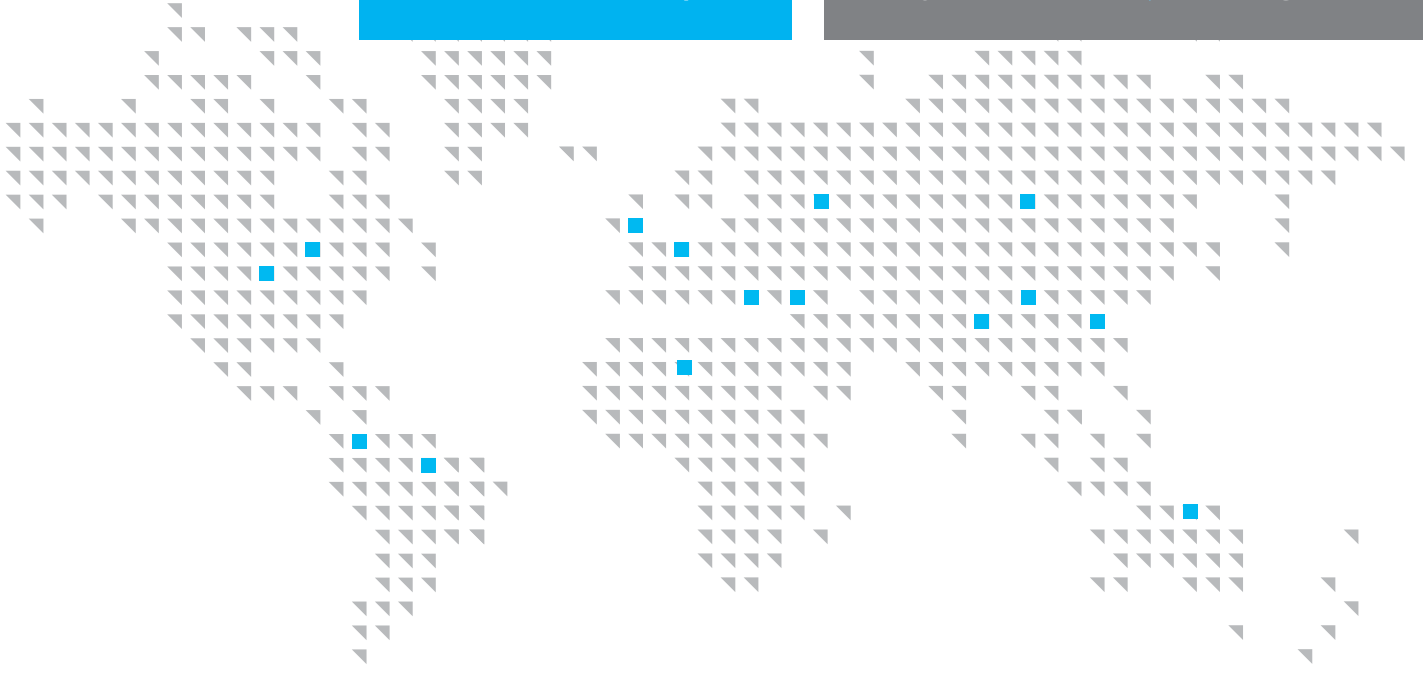
İNNOVASYON

SATIŞLARIN  
% 4.9'U KADAR  
AR-GE YATIRIMI

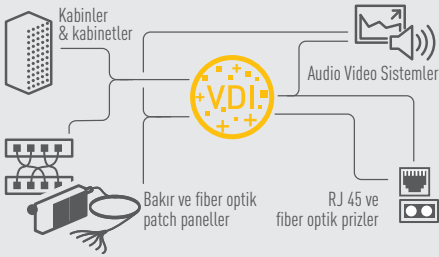
GENİŞ KAPSAMLI  
ÇÖZÜMLER

230,000'İN  
ÜZERİNDE  
KATALOG  
REFERANSI

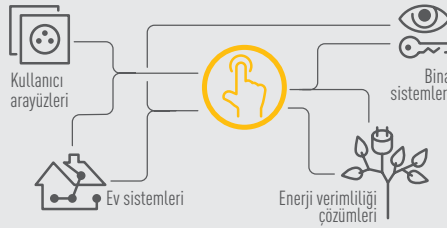
80 ÜRÜN  
AİLESİ



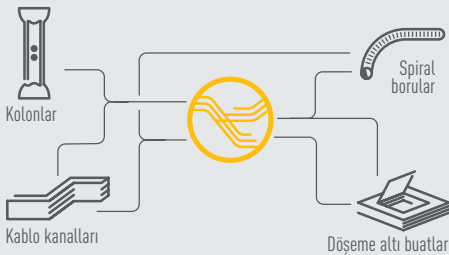
## DİJİTAL ALTYAPI



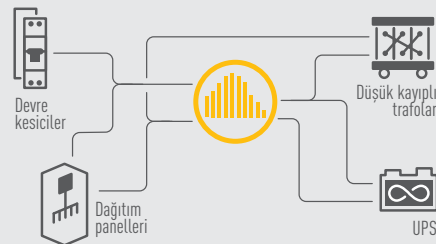
## KONTROL VE KUMANDA

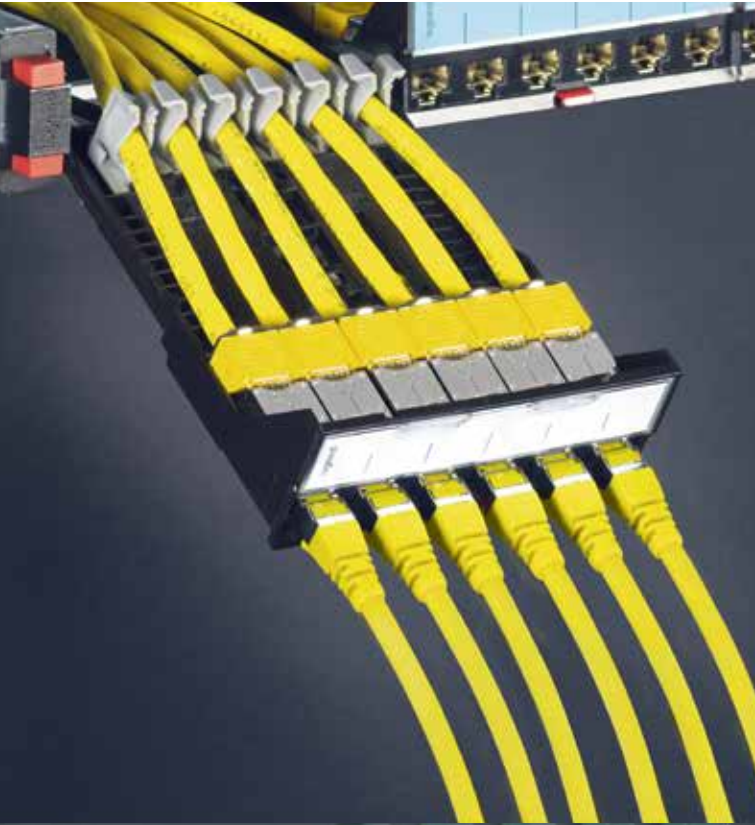


## KABLO YÖNETİMİ



## ENERJİ DAĞITIMI





# LCS<sup>3</sup> YAPISAL KABLOLAMA SİSTEMLERİ



**S. 4**  
Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

## LCS<sup>3</sup> bakır



**YENİ**  
**S. 26-27**  
LCS<sup>3</sup>, Cat 6 patch paneller ve RJ 45 konnektörler



**S. 39**  
Çoklayıcı prizler ve adaptörler

## LCS<sup>3</sup> fiber optik



**YENİ**  
**S. 42**  
LCS<sup>3</sup> 19" fiber optik patch paneller ve fiber optik bloklar



**S. 50-51**  
Fiber optik kablolar ve önceden sonlandırılmış çözümler

## LCS<sup>3</sup> kabinler, kabinetler ve enerji dağıtımı

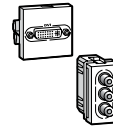


**YENİ**  
**S. 54**  
LCS<sup>3</sup> 19" server kabinleri ve aksesuarları



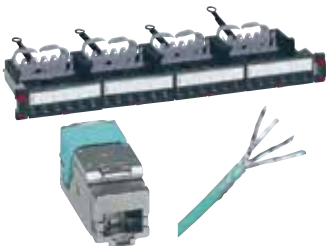
**YENİ**  
**S. 60**  
LCS<sup>3</sup>, 19" dikili tip kablolama kabinleri ve aksesuarları

## Audio/Video Sistemi



**S. 77**  
Audio/video Prizler

## YENİ 2018



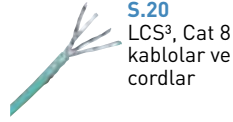
**LCS<sup>3</sup> bakır sistem**  
patch paneller,  
konnektörler  
Cat 8, 6A, 6 ve 5e



**LCS<sup>3</sup> fiber optik sistem**  
fiber optik patch paneller,  
pigtailler,  
fiber optik kasetler



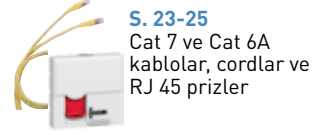
**YENİ**  
**S. 18-19**  
LCS³ Cat 8  
patch paneller ve  
RJ 45 konnektörler



**YENİ**  
**S.20**  
LCS³, Cat 8  
kablolar ve  
cordlar



**YENİ**  
**S. 21**  
LCS³, Cat 6A  
patch paneller ve  
RJ 45 konnektörler



**S. 23-25**  
Cat 7 ve Cat 6A  
kablolar, cordlar ve  
RJ 45 prizler



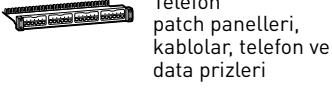
**P. 29-32**  
Cat 6 kablolar,  
cordlar ve  
RJ 45 prizler



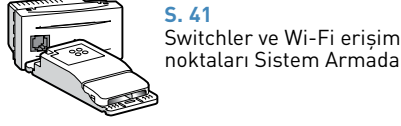
**YENİ**  
**S. 33-34**  
LCS³ Cat 5e  
patch paneller ve  
RJ 45 konnektörler



**S. 36-38**  
Cat 5e kablolar,  
cordlar ve  
RJ 45 prizler



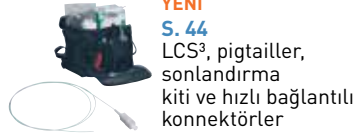
**S. 40**  
Telefon  
patch panelleri,  
kablolar, telefon ve  
data prizleri



**S. 41**  
Switchler ve Wi-Fi erişim  
noktaları Sistem Armada



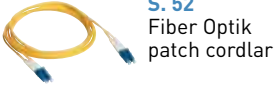
**YENİ**  
**S. 43**  
LCS³ 19" kasetli  
modüler fiber optik  
patch paneller ve  
kasetler



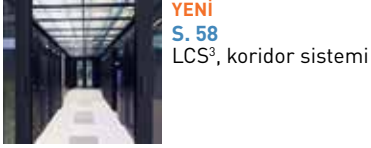
**YENİ**  
**S. 44**  
LCS³, pigtailler,  
sonlandırma  
kiti ve hızlı bağlantılı  
konnektörler



**YENİ**  
**S. 45**  
LCS³, ultra yüksek  
kapasiteli patch  
paneller ve kasetler



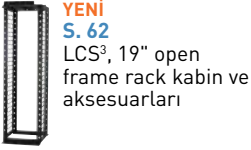
**YENİ**  
**S. 52**  
Fiber Optik  
patch cordlar



**YENİ**  
**S. 58**  
LCS³, koridor sistemi



**YENİ**  
**S. 59**  
LCS³, MiniCube-  
Mikro Data Center  
çözümü



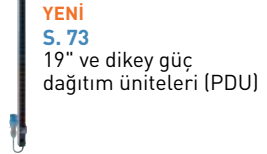
**YENİ**  
**S. 62**  
LCS³, 19" open  
frame rack kabin ve  
aksesuarları



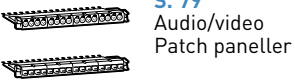
**YENİ**  
**S. 62**  
LCS³, 19" duvar tipi  
kabinler



**YENİ**  
**S. 63**  
19" aksesuarlar



**YENİ**  
**S. 73**  
19" ve dikey güç  
dağıtım üniteleri (PDU)



**S. 79**  
Audio/video  
Patch paneller



**S. 79**  
Audio/video  
Cordlar ve kablolar



**LCS³**  
**Kabinler**



**LCS³**  
**Enerji dağıtımı**



# Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu

**YENİ**

LCS <sup>3</sup> VE LCS <sup>2</sup> PATCH PANELLER, KONNEKTÖRLER VE KONNEKTÖRLÜ BLOKLAR			LCS <sup>3</sup> Yeni jenerasyon hızlı-sabitleme				LCS <sup>2</sup> Hızlı-sabitleme		
			Cat 8	Cat 6A	Cat 6	Cat 5e	Cat 6A	Cat 6	Cat 5e
	19" donatılmış patch paneller, 1U, 24 konnektörlü	STP	0 337 82 <sup>(2)</sup>	0 337 72 <sup>(2)</sup>	0 337 62 <sup>(2)</sup>	-	0 335 73 <sup>(1)</sup>	0 335 63 <sup>(1)</sup>	-
		UTP	-	0 337 70 <sup>(2)</sup>	0 337 60 <sup>(2)</sup>	0 337 50 <sup>(2)</sup>	0 335 84 <sup>(1)</sup>	0 335 61 <sup>(1)</sup>	0 335 51 <sup>(1)</sup>
		FTP	-	-	0 337 61 <sup>(2)</sup>	0 337 51 <sup>(2)</sup>	-	0 335 62 <sup>(1)</sup>	0 335 52 <sup>(1)</sup>
	19" donatılabilir patch panel, 1U	Kasetli (4 adet kasetle donatılmış)	0 337 90 <sup>(2)</sup>	0 337 90 <sup>(2)</sup>	0 337 90 <sup>(2)</sup>	0 337 90 <sup>(2)</sup>	-	-	-
		Kasetsiz	0 337 91 <sup>(2)</sup>	0 337 91 <sup>(2)</sup>	0 337 91 <sup>(2)</sup>	0 337 91 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	19" donatılabilir patch panel, 1U (4 adet LCS <sup>2</sup> konnektörlü blok takılabilir)		-	-	-	-	0 335 90 <sup>(1)</sup>	0 335 90 <sup>(1)</sup>	0 335 90 <sup>(1)</sup>
	Donatılabilir yüksek kapasiteli patch panel, 1U (48 adet konnektör ile donatılabilir)		-	0 337 93 <sup>(2)</sup>	0 337 93 <sup>(2)</sup>	0 337 93 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	Donatılabilir açılı patch panel, 1U (24 adet konnektör ile donatılabilir)		0 337 92 <sup>(2)</sup>	0 337 92 <sup>(2)</sup>	0 337 92 <sup>(2)</sup>	0 337 92 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı patch panel 1U (48 adet konnektör ile donatılabilir)		-	0 337 94 <sup>(2)</sup>	0 337 94 <sup>(2)</sup>	0 337 94 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	LCS <sup>3</sup> patch paneller için 6 x RJ 45 konnektörler	STP	0 337 85 <sup>(2)</sup>	0 337 75 <sup>(2)</sup>	0 337 65 <sup>(2)</sup>	-	-	-	-
		UTP	-	0 337 73 <sup>(2)</sup>	0 337 63 <sup>(2)</sup>	0 337 53 <sup>(2)</sup>	-	-	-
		FTP	-	-	0 337 64 <sup>(2)</sup>	0 337 54 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	LCS <sup>2</sup> patch paneller için 6 x RJ 45 konnektörlü bloklar	STP	-	-	-	-	0 335 76 <sup>(1)</sup>	0 335 66 <sup>(1)</sup>	-
		FTP	-	-	-	-	-	0 335 65 <sup>(1)</sup>	0 335 55 <sup>(1)</sup>
		UTP	-	-	-	-	-	0 335 77 <sup>(1)</sup>	0 335 64 <sup>(1)</sup>
	Patch cord tutucu		0 337 59 <sup>(2)</sup>	0 337 59 <sup>(2)</sup>	0 337 59 <sup>(2)</sup>	0 337 59 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	Patch panel için bakır kaset		0 337 55 <sup>(2)</sup>	0 337 55 <sup>(2)</sup>	0 337 55 <sup>(2)</sup>	0 337 55 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	Patch panel için yüksek kapasiteli bakır kaset		-	0 337 95 <sup>(2)</sup>	0 337 95 <sup>(2)</sup>	0 337 95 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	Kaset şeklinde boşluk kapağı (LCS <sup>3</sup> ) / boşluk kapağı (LCS <sup>2</sup> )		0 337 57 <sup>(2)</sup>	0 337 57 <sup>(2)</sup>	0 337 57 <sup>(2)</sup>	0 337 57 <sup>(2)</sup>	0 335 91 <sup>(1)</sup>	0 335 91 <sup>(1)</sup>	0 335 91 <sup>(1)</sup>
	Açılı panel için kapak		0 337 58 <sup>(2)</sup>	0 337 58 <sup>(2)</sup>	0 337 58 <sup>(2)</sup>	0 337 58 <sup>(2)</sup>	-	-	-
	Port kapama modülü		0 337 56 <sup>(2)</sup>	0 337 56 <sup>(2)</sup>	0 337 56 <sup>(2)</sup>	0 337 56 <sup>(2)</sup>	-	-	-
<b>TAMAMLAYICI LCS<sup>2</sup> PANELLER VE ÜNİTELER</b>									
							<b>LCS<sup>2</sup></b>		
	Telefon panelleri 1U 4 x 12 portlu blok	3-6/4-5 nolu kontaklar (dijital telefon için)					0 335 31		
		4-5/7-8 nolu kontaklar (analog telefon için)					0 335 30		
	Telefon blokları 12 portlu	3-6/4-5 nolu kontaklar (dijital telefon için)					0 335 33		
		4-5/7-8 nolu kontaklar (analog telefon için)					0 335 32		
	Çoklayıcı bloklar	Ethernet/Ethernet	FTP			0 335 39			
			UTP-8 kontaklı			0 335 38			
		Telefon/Ethernet	FTP			0 335 37			
			UTP-8 kontaklı			0 335 36			
	Telefon/telefon						0 335 35		
	Video dağıtım bloğu	6 x "F" tipi konnektörlü blok					0 335 34		
	Switch blokları	7 x RJ 45 port					0 335 02		
		6 x RJ 45 port + 1 x LC tip fiber optik port					0 335 05		
	10/100 Mbit PoE switch	5 x RJ 45 port					0 335 03		
	1 Gbit PoE switch	5 x RJ 45 port					0 335 08		
	Ethernet üzerinden Güç (PoE) enjektörü	4 port					0 335 01		
	Kontrollü erişim blokları						0 334 71/72/73/74/75		

1: Hızlı-sabitleme aksesuarı ile donatılmıştır  
2: Yeni jenerasyon hızlı-sabitleme aksesuarı ile donatılmıştır

# Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

LCS <sup>3</sup> DONATILMIŞ FİBER OPTİK PATCH PANELLER VE MODÜLER PATCH PANEL				
			Singlemode (9/125 µm)	Multimode (62.5 ve 50/125 µm)
	19" sürgülü donatılmış fiber optik patch paneller	12 SC duplex (24 fiber)	0 321 64	0 321 61
		24 LC duplex (48 fiber)	0 321 65	0 321 62
		24 ST konnektör	-	0 321 63
		12 SC APC duplex (24 fiber)	0 321 66	-
		24 LC APC duplex (48 fiber)	0 321 67	-
	19" donatılmış döndürülebilir fiber optik patch paneller	18 SC duplex (36 fiber)	0 321 74	0 321 72
		36 LC duplex (72 fiber)	0 321 73	0 321 71
	19" modüler donatılmış fiber optik patch paneller	12 SC duplex (24 fiber)	0 321 06	0 321 02
		24 LC duplex (48 fiber)	-	0 321 04
	19" modüler donatılabilir fiber optik patch panel	4 adete kadar fiber optik blok takılabilir	0 321 00	

LCS <sup>3</sup> FİBER OPTİK BLOKLAR				
			Singlemode (9/125 µm)	Multimode (62.5 ve 50/125 µm)
	Fiber optik bloklar	SC blok (6 fiber için)	0 321 10	0 321 20
		SC yüksek kapasiteli blok (12 fiber için)	0 321 11	0 321 21
		SC APC blok (6 fiber için)	0 321 12	-
		LC blok (6 fiber için)	0 321 13	0 321 23
		LC blok (12 fiber için)	0 321 14	0 321 24
		SC yüksek kapasiteli blok (24 fiber için)	0 321 15	0 321 25
		LC APC blok (12 fiber için)	0 321 16	-
		ST blok (6 fiber için)	0 321 17	0 321 27
		MTP <sup>(1)</sup> blok (4 adaptörlü)	0 321 33	0 321 34
Fiber optik patch panel için bakır blok			0 321 32	

1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

LCS <sup>3</sup> MODÜLER FİBER OPTİK PATCH PANEL AKSESUARLARI - 0 321 00 İÇİN		
	Fan out arka aksesuarı	0 321 28
	Blok için boşluk kapağı	0 321 29
	Kaset (24 fiber optik pigtail için)	0 326 72
	Fiber optik sargı aksesuarı	0 321 31

LCS <sup>2</sup> MODÜLER DONATILABİLİR FİBER OPTİK PATCH PANEL VE BLOKLAR			Singlemode	Multimode
	LC bloklar	6 fiber için	0 335 13	0 335 18
		Yüksek kapasiteli 12 fiber için	-	0 335 19
	SC bloklar	6 fiber için	0 335 12	0 335 17
	SC/APC blok	6 fiber için	0 335 14	-
	ST bloklar	6 fiber için	-	0 335 16
	Bakır/fiber optik dönüştürücüler	10/100 base T ila 10/100 base SX	-	0 335 06
		1000 base T ila 1000 base SX/LX	-	0 335 07
	Switch blokları	6 x RJ 45 ports + 1 LC tip optik port	0 335 05	
	Fiber optik patch panel 1 U - 4 adet fiber optik blok takılabilir		0 335 10	
	Bakır patch panelde fiber optik sonlandırma için fiber optik kaset		0 335 11	

## Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

LCS <sup>3</sup> KASETLİ MODÜLER PATCH PANEL VE KASETLER			
	19" kaset ile donatılabilir modüler patch panel	0 321 40	
	Fiber optik füzyon kaseti	0 321 41	
	Patch panel için bakır kaset	0 337 55	
	Patch panel için yüksek kapasiteli bakır kaset	0 337 95	
	Önceden sonlandırılmış MTP <sup>(1)</sup> kaset (MPO uyumlu) Ön ve arka çıkarma	Multimode OM4 kaset (50/125 µm) 24 LC OM4 Tip A/C	0 321 42
		Multimode OM4 kaset (50/125 µm) 12 SC OM4 Tip A/C	0 321 43
		Singlemode OS2 kaset (9/125 µm) 24 LC OS2 Tip A/C	0 321 44
		Singlemode OS2 kaset (9/125 µm) 12 SC OS2 Tip A/C	0 321 45
	Kaset şeklinde boşluk kapağı	0 337 57	
	Arka kısım için kablo yönetim aksesuarı	0 321 46	
	Patch cord yönetim kiti	0 321 47	
	MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, Singlemode	0 321 33	
	MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, Multimode	0 321 34	

1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.



# Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

**YENİ**

LCS <sup>3</sup> HIZLI BAĞLANTILI KONNEKTÖRLER				
	Fiber optik hızlı bağlantılı konnektörleri sonlandırma kiti		0 322 70	
	OM 3 / OM 4 Hızlı bağlantılı konnektörler	LC PC 50/125 µm , 900/250 µm	0 322 71	
		SC PC 50/125 µm , 900/250 µm	0 322 72	
	OS2 Hızlı bağlantılı konnektörler	LC UPC 9/125 µm , 900/250 µm	0 322 73	
		SC UPC 9/125 µm , 900/250 µm	0 322 74	
		SC APC 9/125 µm , 900/250 µm	0 322 75	
LCS <sup>3</sup> PIGTAILLER				
			1 m	2 m
	50/125 µm - OM2 (PC)	SC LSZH konnektörler	0 322 10	0 322 13
		LC LSZH konnektörler	0 322 11	0 322 14
		ST LSZH konnektörler	0 322 12	0 322 15
	50/125 µm - OM3 (PC)	SC LSZH konnektörler	0 322 20	0 322 23
		LC LSZH konnektörler	0 322 21	0 322 24
		ST LSZH konnektörler	0 322 22	-
	50/125 µm - OM4 (PC)	SC LSZH konnektörler	0 322 30	0 322 33
		LC LSZH konnektörler	0 322 31	0 322 34
		ST LSZH konnektörler	0 322 32	-
	9/125 µm - OS2 (APC veya UPC)	SC-APC LSZH konnektörler	0 322 40	0 322 45
		SC-UPC LSZH konnektörler	0 322 41	0 322 46
		LC-APC LSZH konnektörler	0 322 42	0 322 48
		LC-UPC LSZH konnektörler	0 322 43	0 322 47
		ST-UPC LSZH konnektörler	0 322 44	0 322 49
	12 x LC konnektör	OS2 (UPC)	0 326 24	
		OM3 (PC)	0 326 26	
		OM4 (PC)	0 326 71	
	Pigtailler için ek koruyucu		0 327 44	
	Fan-out kitle	6 fiberli	0 330 48	
		12 fiberli	0 330 49	
YAPIŞTIRMALI KONNEKTÖRLER				
	ST konnektör		0 331 27	
	SC konnektör		0 331 47	
	LC konnektör		0 331 00	
FİBER OPTİK TEMİZLEME AKSESUARLARI				
	Ferül temizleyici, MPO/MTP <sup>(1)</sup>		0 322 83	
	Ferül temizleyici, LC (PC/APC)		0 322 81	
	Ferül temizleyici, SC (PC/APC)		0 322 82	
	LC yedek kartuş		0 322 84	
	SC yedek kartuş		0 322 85	

1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

## Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

**YENİ**

LCS <sup>3</sup> ULTRA YÜKSEK KAPASİTELİ MODÜLER FİBER OPTİK PATCH PANEL, KASETLER VE EKİPMANLAR			
	UHD fiber optik patch panel, ön ve arka kablo yönetimi ile	1 U	0 321 50
		2 U	0 321 52
		4 U	0 321 53
	Önceden sonlandırılmış MPO kaset, 12 LC, OM4 (50/125 mm)		0 321 54
	Önceden sonlandırılmış MPO kaset, 12 LC, OS2 (9/125 mm)		0 321 55
	MTP <sup>(1)</sup> adaptör (MPO uyumlu)	Multimode	0 321 56
		Singlemode	0 321 57
	Multimode adaptör, 12 LC		0 321 58

1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

KABLO DÜZENLEYİCİLER			
	Metal, 2 yönlü	1 U	0 465 22
		2 U	0 465 23
	Fırçalı, plastik, klipsli	1 U	0 465 28
		2 U	0 465 29
	Fırçalı metal	1 U	0 465 30
		2 U	0 465 31
	Plastik kapama plakası, klipsli	1 U	0 465 32
		2 U	0 465 33
	Metal kapama plakası	1 U	0 465 38
		2 U	0 465 39
		3 U	0 465 40

# Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

**YENİ**

RJ 45 PATCH CORDLAR, LSZH (PVC seçenekler için bkz. s. 23, 29, 36)				LCS <sup>3</sup>			
				Cat. 8	Cat. 6A	Cat. 6	
	LSZH	S/FTP	Empedans 100 Ω	0.5 m	● 0 337 01	-	-
				1 m	● 0 337 02	-	-
				2 m	● 0 337 03	-	-
				3 m	● 0 337 04	-	-
				5 m	● 0 337 05	-	-
				8 m	● 0 337 06	-	-
				10 m	● 0 337 07	-	-
				0.5 m	● 0 337 21	-	-
					● 0 337 08	-	-
				1 m	● 0 337 22	● 0 518 70	-
					● 0 337 09	● 0 518 66	-
				2 m	● 0 337 23	● 0 518 71	-
					● 0 337 10	● 0 518 67	-
				3 m	● 0 337 24	● 0 518 72	-
					● 0 337 11	● 0 518 68	-
				5 m	● 0 337 25	● 0 518 73	-
					● 0 337 12	● 0 518 69	-
				8 m	● 0 337 26	-	-
					● 0 337 13	-	-
10 m	● 0 337 27	-	-				
	● 0 337 17	-	-				
LSZH	F/UTP	Empedans 100 Ω	0.5 m	-	-	● 0 518 91	
				-	-	● 0 517 46	
			1 m	-	-	● 0 518 54	
				-	-	● 0 518 50	
				-	-	● 0 518 92	
				-	-	● 0 517 47	
			2 m	-	-	● 0 518 55	
				-	-	● 0 518 51	
				-	-	● 0 518 93	
				-	-	● 0 517 48	
			3 m	-	-	● 0 518 56	
				-	-	● 0 518 52	
		-	-	● 0 518 94			
		-	-	● 0 517 49			
	5 m	-	-	● 0 518 57			
		-	-	● 0 518 53			
		-	-	● 0 518 95			
		-	-	● 0 517 50			
	U/UTP	Empedans 100 Ω	0.5 m	-	-	● 0 518 31	
				-	-	● 0 518 46	
				-	-	● 0 518 47	
				-	-	● 0 518 36	
				-	-	● 0 518 41	
			1 m	-	● 0 518 78	● 0 518 32	
			-	-	● 0 518 62		
			-	-	● 0 518 58		
			-	● 0 518 74	● 0 518 37		
			-	-	● 0 518 42		
2 m			-	● 0 518 79	● 0 518 33		
			-	-	● 0 518 63		
	-	-	● 0 518 59				
	-	● 0 518 75	● 0 518 38				
	-	-	● 0 518 43				
3 m	-	● 0 518 80	● 0 518 34				
	-	-	● 0 518 64				
	-	-	● 0 518 60				
	-	● 0 518 76	● 0 518 39				
	-	-	● 0 518 44				
5 m	-	● 0 518 81	● 0 518 35				
	-	-	● 0 518 65				
	-	-	● 0 518 61				
	-	● 0 518 77	● 0 518 40				
	-	-	● 0 518 45				

## Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

BAKIR KABLOLAR (LSZH, 305 M VE 500 M MAKARALAR) (1000 m ve PVC seçenekler için bkz. s. 20, 23, 29, 36)				Cat 8	Cat 7	Cat 6A	Cat 6
	S/FTP	4 çiftli	500 m	0 337 88	0 327 77	-	-
	SF/UTP	4 çiftli	500 m	-	-	-	0 327 57
	F/UTP	4 çiftli	500 m	0 337 86	-	0 327 78	0 327 56
		2 x 4 çiftli	500 m	-	-	0 328 78	0 327 76
	F/FTP	4 çiftli	500 m	-	-	0 327 99	-
	U/UTP	4 çiftli	305 m	-	-	-	0 327 54
		4 çiftli	500 m	-	-	0 327 87	0 328 61
		4 çiftli	500 m	-	-	-	0 328 20
		4 çiftli	500 m	-	-	-	0 328 21
		4 çiftli	500 m	-	-	-	0 328 22
FİBER OPTİK PATCH CORDLAR (Diğer tüm seçenekler ve detaylar için bkz. s. 52)				OS 2 (UPC) singlemode 9/125 µm	OM 4 multimode 50/125 µm	OM 3 multimode 50/125 µm	
	SC/SC duplex cordlar	1 m		0 326 00	0 326 30	0 326 09	
		2 m		0 326 01	0 326 31	0 326 10	
		3 m		0 326 02	0 326 32	0 326 11	
	SC/LC duplex cordlar	1 m		0 326 03	-	0 326 12	
		2 m		0 326 04	-	0 326 13	
		3 m		0 326 05	-	0 326 14	
	LC/LC duplex cordlar	0.5 m		0 326 28	0 326 33	-	
		1 m		0 326 06	0 326 34	0 326 15	
		2 m		0 326 07	0 326 35	0 326 16	
		3 m		0 326 08	0 326 36	0 326 17	
		5 m		0 326 29	0 326 37	-	
	LC/LC Uniboot duplex cordlar, değiştirilebilir polarizasyon	1 m		0 326 86	0 326 95	-	
		2 m		0 326 87	0 326 96	-	
		3 m		0 326 88	0 326 97	-	
		5 m		0 326 89	0 326 98	-	
		10 m		0 326 92	0 326 99	-	
FİBER OPTİK KABLOLAR (MAKARA) (Diğer tüm seçenekler için bkz. s. 50, 51)							
	İç/dış	4 fiber	Loose tube	0 325 02	0 325 43	0 325 37	
		6 fiber	Loose tube	0 325 12	-	-	
			Tight buffer	-	0 326 66	0 325 10	
		8 fiber	Loose tube	0 325 03	0 325 44	0 325 38	
			Tight buffer	0 325 14	0 325 45	0 325 39	
		12 fiber	Loose tube	0 325 50	0 326 67	0 325 11	
	Tight buffer		0 325 51	-	0 325 53		
	Dış, güçlendirilmiş çelik, kemirgene karşı korumalı	4 fiber		0 325 23	0 325 46	-	
		6 fiber		0 325 13	-	-	
		8 fiber		0 325 24	0 325 47	0 325 40	
12 fiber			0 325 15	0 325 48	0 325 41		
	24 fiber		0 325 25	-	0 325 42		

# Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

SİSTEM ARMADA RJ 45 PRİZLER (bkz. s. 25, 31, 38)			Cat 6A	Cat 6	
	1 modül, beyaz	STP	0 765 73	0 765 63	
		FTP	-	0 765 62	
		UTP	0 765 71	0 765 61	
	2 modül, beyaz	STP	0 765 76	0 765 66	
		FTP	-	0 765 65	
		UTP	0 765 74	0 765 64	
	45°, 2 modül, beyaz	STP	0 765 08	0 765 07 <sup>(1)</sup>	
		FTP	-	0 765 05	
		UTP	0 765 09	0 765 03	
	90°, 2 modül, beyaz	STP	-	0 765 93	
		FTP	-	0 765 92	
		UTP	-	0 765 91	
	Antimikrobiyel, 1 modül, beyaz	STP	0 765 84 <sup>(1)</sup>	0 765 83	
		FTP	-	0 765 82	
		UTP	-	0 765 81	
	Kontrollü erişimli, 2 modül, beyaz	STP	0 765 99	0 765 96	
		FTP	-	0 765 95	
		UTP	0 765 90	0 765 94	
	Yeşil kapaklı, 2 modül, beyaz	STP	0 765 24	-	
		FTP	-	0 765 22	
	Turuncu kapaklı, 2 modül, beyaz	STP	0 765 25	-	
		FTP	-	0 765 23	
	2 x RJ 45 priz, Soluclip aksesuarlı, 3 modül, beyaz	FTP	-	0 765 46	
		UTP	-	0 765 44	
	Çift grişli RJ 45 priz, 2 modül, beyaz	STP	0 786 28 <sup>(1)</sup>	-	
		FTP	-	0 786 23	
		UTP	-	0 786 22	
	Çoklayıcı prizler	Ethernet/Ethernet	FTP	0 765 39	0 765 39
			UTP	0 765 38	0 765 38
		Telefon/Ethernet	FTP	0 765 37	0 765 37
			UTP	0 765 36	0 765 36
	Telefon/Telefon		0 765 35	0 765 35	
<b>Wi-Fi ERİŞİM NOKTALARI, POE SWITCHLER VE ENJEKTÖRLER (bkz. s. 41)</b>					
	Duvar tipi yönetilebilir Wi-Fi	Dual bant ve dual radyo	0 779 13	0 779 13	
	Yönetilebilir Wi-Fi erişim noktası	(asma tavana montaj)	0 335 21	0 335 21	
	Yönetilebilir Wi-Fi erişim noktası	(sıva üstü montaj)	0 335 22	0 335 22	
	PoE enjektörü	4 giriş/4 çıkış	0 335 01	0 335 01	
		1 giriş/1 çıkış	0 327 37	0 327 37	
	1 Gigabit PoE switch	4 RJ 45 çıkış		0 335 08	
	10/100 Mb/s PoE switch	4 RJ 45 çıkış		0 335 03	
<b>LCS² BÖLGESEL DAĞITIM KUTULARI (bkz. s. 24, 30, 37)</b>					
	Bölgesel dağıtım kutusu 12 x RJ 45 konnektörlü	STP	0 335 49	0 335 46	
		FTP	-	0 335 45	
		UTP	-	0 335 44	
	6 x RJ 45 konnektörlü bloklar	STP	-	0 335 66	
		FTP	-	0 335 65	
		UTP	0 335 77	0 335 64	
	Fiber optik aksesuar		-	0 335 20	
	Boş bölgesel dağıtım kutusu (2 adet konnektörlü blok takılabilir)		-	0 335 40	

(1) Referanslar özel istek ile sipariş edildiğinden, lütfen satış ofislerimize danışınız.

## Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

LCS <sup>3</sup> 19" SERVER KABİNERİ (YAN KAPAKLAR HARIÇ)			Derinlik 1000 mm	Derinlik 1100 mm	Derinlik 1200 mm
	42 U	Genişlik 600 mm	4 460 00	4 460 01	4 460 02
	42 U	Genişlik 800 mm	4 460 03	4 460 04	4 460 05
	46 U	Genişlik 600 mm	4 460 06	4 460 07	4 460 08
	46 U	Genişlik 800 mm	4 460 09	4 460 10	4 460 11
LCS <sup>3</sup> 19" SERVER KABİNERİ (YAN KAPAKLAR HARIÇ) - HAVA AKIŞ YÖNETİMİ					
	42 U	Genişlik 600 mm	4 460 12	4 460 13	4 460 14
	42 U	Genişlik 800 mm	4 460 15	4 460 16	4 460 17
	46 U	Genişlik 600 mm	4 460 18	4 460 19	4 460 20
	46 U	Genişlik 800 mm	4 460 21	4 460 22	4 460 23
LCS <sup>3</sup> 19" YAN KAPAKLAR - BAZA KİTİ DAHİL					
	42 U	-	4 460 24	4 460 25	4 460 26
	46 U	-	4 460 27	4 460 28	4 460 29
LCS <sup>3</sup> 19" SERVER KABİNERİ - DEMONTE (YAN KAPAKLAR DAHİL)					
	42 U	Genişlik 600 mm	4 460 30	4 460 31	4 460 32
	42 U	Genişlik 800 mm	4 460 33	4 460 34	4 460 35
	46 U	Genişlik 600 mm	4 460 36	4 460 37	4 460 38
	46 U	Genişlik 800 mm	4 460 39	4 460 40	4 460 41
LCS <sup>3</sup> 19" DİKİLİ TİP KABLOLAMA KABİNERİ			Derinlik 800 mm	Derinlik 1000 mm	
	25 U	Genişlik 800 mm	4 460 80	4 460 81	-
	37 U	Genişlik 800 mm	4 460 82	4 460 83	-
	41 U	Genişlik 800 mm	4 460 84	4 460 85	-
	46 U	Genişlik 800 mm	4 460 86	4 460 87	-
LCS <sup>3</sup> 19" DUVAR TİPİ KABİNETLER			Derinlik 525 mm	Derinlik 625 mm	
	6 U	Genişlik 600 mm	4 461 80	-	-
	9 U	Genişlik 600 mm	4 461 81	4 461 82	-
	12 U	Genişlik 600 mm	4 461 83	4 461 84	-
	15 U	Genişlik 600 mm	4 461 85	4 461 86	-
	21 U	Genişlik 600 mm	-	4 461 87	-
LCS <sup>3</sup> ZERO-U MONOFAZE DİKEY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ (PDU)			6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğuna bağlantı	32A 2P+T fiş 3 m. kablolu	Akımölçerli
	24'lü priz bloğu	Alman Standardı	6 468 52	6 468 53	-
	24'lü priz bloğu	Fransız Standardı	6 468 50	6 468 51	-
	24'lü priz bloğu	C13 - IEC 60320	6 468 56	6 468 57	-
	20 x C13 priz + 4 x C19 priz bloğu	C13, C19 - IEC 60320	6 468 60	6 468 61	6 468 65
LCS <sup>3</sup> ZERO-U TRİFAZE DİKEY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ (PDU)				32A 3P+N+T fiş 3 m kablolu	Akımölçerli 3 m kablolu
	18 x C13 priz + 6 x C19 priz bloğu	C13, C19 - IEC 60320	-	6 468 70	6 468 75

## Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

LCS <sup>3</sup> 19" MONOFAZE YATAY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ, 1U			6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğu	16A fiş, 3 mt. kablolu		
	6'lı priz bloğu	Alman Standardı	-	6 468 06		
	9'lu priz bloğu	Alman Standardı	-	6 468 12		
	6'lı priz bloğu	Fransız Standardı	-	6 468 05		
	9'lu priz bloğu	Fransız Standardı	-	6 468 10		
	9'lu priz bloğu-kırmızı	Fransız Standardı	-	6 468 11		
	10'lu priz bloğu	C13 - IEC 60320	6 468 14	-		
	12'li priz bloğu	C13 - IEC 60320	-	6 468 15		
	8'li priz bloğu	6 x C13 priz + 2 x C19 priz - IEC 60320	6 468 09	-		
	6'lı priz bloğu	C13 - IEC 60320	6 468 07	-		
LCS <sup>3</sup> 10" MONOFAZE YATAY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ, 1U			6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğu	16A fiş, 3 mt. kablolu	Akımölçerli	Parafudrlu
	4'lü priz bloğu	Alman Standardı	-	6 468 01	-	-
	4'lü priz bloğu	Fransız Standardı	-	6 468 00	-	-
LCS <sup>3</sup> 19" MONOFAZE YATAY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ, 1U - ENERJİ GÖSTERGELİ/İŞIKLI ANAHTARLI			Enerji göstergeli		Işıklı anahtarlı	
	9'lu priz bloğu	Alman Standardı	6 468 21		-	
	8'li priz bloğu	Alman Standardı	-		6 468 23	
	9'lu priz bloğu	Fransız Standardı	6 468 20		-	
	8'li priz bloğu	Fransız Standardı	-		6 468 22	
LCS <sup>3</sup> 19" MONOFAZE YATAY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ, 1U, 2U			Otomatik sigortalı (MCB)	Kaçak akım korumalı otomatik sigortalı RCCB	Parafudrlu	Akımölçerli
	6'lı priz bloğu 1U	Alman Standardı	6 468 31	-	6 468 36	-
	6'lı priz bloğu 1U	Fransız Standardı	6 468 30	6 468 33	6 468 35	-
	6'lı priz bloğu 1U	Alman Standardı	-	-	-	6 468 41
	6'lı priz bloğu 1U	Fransız Standardı	-	-	-	6 468 40
	6'lı priz bloğu 1U	6 x C13 priz - klemens bloğuna bağlantı	-	-	-	6 468 43
	7'li priz bloğu 1U	6 x C13 priz + 1 x C19 priz - klemens bloğuna bağlantı	-	-	-	6 468 45
	6'lı priz bloğu 1U	6 x C19 priz - klemens bloğuna bağlantı	-	-	-	6 468 44
	9'lu priz bloğu, 2U	Alman Standardı	6 468 32	-	-	-
LCS3 19" DONATILABİLİR GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ VE DIN RAY KİTİ						
	Donatılabilir PDU	16 modül Sistem Armada için	6 468 99	-	-	-
	DIN ray kiti	Modüler raylı örtü plakası, 24 modül kapasiteli, 4U	0 465 46	-	-	-
		Arka kapak, 50 V üzeri uygulamalar için	0 465 47	-	-	-

# Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

## LCS<sup>2</sup> sisteminin konfigürasyonu

LCS <sup>2</sup> 19" KABINLER				Derinlik 600 mm	Derinlik 800 mm	Derinlik 1000 mm
	Tekli ön kapı	24 U	Genişlik 600 mm	0 463 00	-	-
		29 U	Genişlik 600 mm	0 463 06	-	-
		33 U	Genişlik 600 mm	0 463 12	-	-
		42 U	Genişlik 600 mm	0 463 18	0 463 19	-
			Genişlik 800 mm	0 463 21	0 463 22	0 463 23
		42 U genişletme <sup>(1)</sup>	Genişlik 600 mm	0 463 30	-	-
			Genişlik 800 mm	-	0 463 33	-
47 U	Genişlik 800 mm	-	0 463 28	0 463 29		
LCS <sup>2</sup> 19" KABINLER İÇİN EKİPMAN				Kabin derinliği 600 mm	Kabin derinliği 800 mm	Kabin derinliği 1000 mm
	2 adet 42 U kabini birleştirmede kullanılan kablolama ünitesi			0 463 34	0 463 35	-
	2 adet 42 U kabini direkt birleştirme ünitesi			0 463 37	0 463 38	0 463 39
	Sabit raf 2 x 19" dikmelere sabitleme, 2 U	Derinlik 115 mm		0 465 00	0 465 00	0 465 00
		Derinlik 200 mm		0 465 01	0 465 01	0 465 01
		Derinlik 360 mm		0 465 02	0 465 02	0 465 02
	Sabit raf 4 x 19" dikmelere sabitleme	50 kg max., 1 U		0 465 05	0 465 06	0 465 07
		100 kg max., 1 U		-	-	0 465 17
Teleskopik raf, 4 x 19" dikmelere sabitleme, 1 U			0 465 08	0 465 09	0 465 10	
Sürgülü ray (sağ+sol)			0 465 11	0 465 12	0 465 13	
LCS <sup>2</sup> 19" SERVER KABİNLERİ				Derinlik 1000 mm		
	42 U	Genişlik 600 mm		0 463 85		
		Genişlik 800 mm		0 463 86		
LCS <sup>2</sup> 19" SERVER KABİNLERİ İÇİN EKİPMAN				Kabinet derinliği 1000 mm		
	2 adet 42 U kabini direkt birleştirme ünitesi			0 463 39		
	Sabit raf 2 x 19" dikmelere sabitleme, 2U	Derinlik 115 mm		0 465 00		
		Derinlik 200 mm		0 465 01		
		Derinlik 360 mm		0 465 02		
	Sabit raf 4 x 19" dikmelere sabitleme	50 kg max., 1 U		0 465 07		
		100 kg max., 1 U		0 465 17		
	Teleskopik raf 4 x 19" dikmelere sabitleme	50 kg max., 1 U		0 465 10		
100 kg max., 2 U			0 465 18			
Sürgülü ray (sağ+sol)			0 465 13			
Kabinlerin üzerinden kablo tavası taşımak için kullanılan aksesuarlar			0 464 79 (+ 0 464 78)			
4'lü tekerlek seti - 500 kg maks.			0 464 82			
LCS <sup>2</sup> 19" KABINLER VE SERVER KABİNLERİ İÇİN BAZALAR						
	Baza kiti, yükseklik 100 mm	600 mm kabin genişliği için		0 464 50		
		800 mm kabin genişliği için		0 464 51		
	Baza kiti, yükseklik 200 mm	600 mm kabin genişliği için		0 464 52		
		800 mm kabin genişliği için		0 464 53		
	Baza için yan bağlantı seti	600 mm kabin derinliği için		0 464 54 <sup>(2)</sup>		
		800 mm kabin derinliği için		0 464 56 <sup>(2)</sup>		
		1000 mm kabin derinliği için		0 464 58 <sup>(2)</sup>		
	Baza için havalandırma delikli yan bağlantı plakası, yükseklik 100 mm	600 mm kabin		0 464 60		
		800 mm kabin		0 464 61		
	Baza için fırçalı yan bağlantı plakası, yükseklik 100 mm	600 mm kabin		0 464 62		
		800 mm kabin		0 464 63		
	Çapraz çubuk	600 mm kabin derinliği için		0 476 93		
800 mm kabin derinliği için		0 476 94				
1000 mm kabin derinliği için		0 476 95				
Bağlantı arabirimi		600 mm kabin derinliği için		0 464 66		
Kablolama ünitesi için Baza, yükseklik 100 mm				0 464 64 <sup>(2)</sup>		

1: Birleştirme kiti dahil, yan paneller hariç temin edilir.  
2: 200 mm baza yüksekliği için yan bağlantı seti sayısını iki katına çıkarın.



## Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

LCS<sup>2</sup> sisteminin konfigürasyonu (devamı)

LCS <sup>2</sup> 19" KABINLER VE SERVER KABİNLERİ İÇİN KABLO GİRİŞ PLAKALARI			
	Fırçalı plastik plaka, klipsli	1 U	0 465 28
		2 U	0 465 29
	Fırçalı metal plaka, hızlı sabitleme	1 U	0 465 30
		2 U	0 465 31
LCS <sup>2</sup> 19" KABINLER VE SERVER KABİNLERİ İÇİN ISI YÖNETİMİ			
	230 V ~ fanlı 19" 3 U plaka	2 fan	0 464 87
		3 fan	0 464 88
	1 U havalandırma çekmecesini	2 fan, derinlik 150 mm	0 464 89
		4 fan, derinlik 300 mm	0 464 90
	Termostat	5 ila 60°C arasında ayarlanabilir	0 348 48
LCS <sup>2</sup> 19" KABINLER VE SERVER KABİNLERİ İÇİN KABLO YÖNETİMİ			
	Kabinlerin arka veya yan yüzeylerinde kablo tavası montajı için kullanılan aksesuar, 3 adet	600 mm kabin genişliği/derinliği için	0 464 72
		800 mm kabin genişliği/derinliği için	0 464 73
		1000 mm kabin derinliği için	0 464 74
	Düz kablo tavaları	33 U kabin için	0 464 76
		42 U kabin için	0 464 77
	U tipi kablo tavaları, 3 m	Genişlik 200 mm	0 464 69
		Genişlik 400 mm	0 464 70
	Dikey kablo düzenleyici, kafesli tip	42 U kabin için, genişlik 800 mm	0 331 35
	Dikey kablo düzenleyici, fırçalı	42 U kabin için, genişlik 800 mm	0 464 80
	Kablo için kapasite artırımı, dikey genişletme	42 U kabin için, genişlik 800 mm	0 464 81
	19" kablo düzenleyiciler, metal, 2 yönlü, hızlı sabitleme	1 U	0 465 22
		2 U	0 465 23
LCS <sup>2</sup> 19" KABINLER VE SERVER KABİNLERİ İÇİN AKSESUARLAR			
	Aksesuarlar	230 V~ anahtarlı aydınlatma kiti, 1 U	0 464 85
		Seviye ayar kiti	0 464 84
		Zemine sabitleme kiti	0 464 86
		4'lü tekerlek seti - 380 kg maks.	0 464 83
	Dikey PDU montaj aksesuarı	42 U kabinler için	0 465 75
47 U kabinler için		0 465 76	

## Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

LCS<sup>2</sup> sisteminin konfigürasyonu (devamı)

LCS <sup>2</sup> 19" DUVAR TİPİ KABİNETLER VE EKİPMANLAR			SABİT		HAREKETLİ
			Derinlik 400 mm	Derinlik 580 mm	Derinlik 600 mm
   	6 U	Yükseklik 350 mm x Genişlik 600 mm	0 462 00	-	-
	9 U	Yükseklik 500 mm x Genişlik 600 mm	0 462 01	0 462 06	0 462 11
	12 U	Yükseklik 600 mm x Genişlik 600 mm	0 462 02	0 462 07	0 462 12
	16 U	Yükseklik 800 mm x Genişlik 600 mm	0 462 03	0 462 08	0 462 13
	21 U	Yükseklik 1000 mm x Genişlik 600 mm	-	0 462 09	0 462 14
	Sabit raflar	Derinlik 115 mm	0 465 00	0 465 00	0 465 00
		Derinlik 200 mm	0 465 01	0 465 01	0 465 01
		Derinlik 360 mm	-	0 465 02	0 465 02
	Ekipman	Fırçalı kablo girişi plakası	-	-	0 462 55
		Kablo düzenleyici halka	0 465 41 <sup>(1)</sup>	0 465 41/42	-
230 V ~ fan, 2,5 m kablolu		0 462 60	0 462 60	0 462 60	
Termostat		0 348 48	0 348 48	0 348 48	
	4'lü tekerlek seti	-	-	0 462 64	

(1) 6 U kabinet hariç

(2) LCS<sup>2</sup> kablolu ve server kabinlerine montaj için dikey PDU montaj aksesuarı ref. 0 465 75/76

## Audio/video kurulumlar için patch panel ve cord seçim çizelgesi

LCS<sup>2</sup> sisteminin konfigürasyonu (devamı)

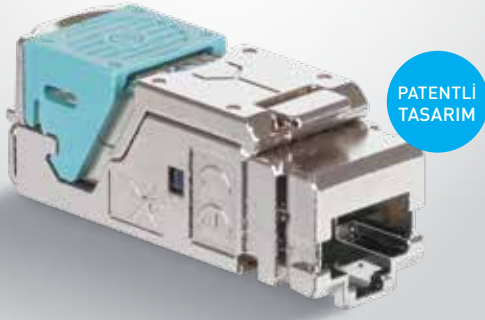
**YENİ**

DONATILMIŞ PATCH PANELLER, AUDIO/VIDEO UYGULAMALAR		
	19" HD 15 patch panel, 12 konnektörlü	0 335 98
	19" HDMI patch panel, 16 konnektörlü	0 335 97
	19" XLR patch panel, 16 konnektörlü	0 335 96
	19" SUB-D 9 patch panel, 12 konnektörlü	0 335 99
AUDIO/VIDEO UYGULAMALAR İÇİN CORDLAR		
	HD15 cord - 2 m.	0 517 29
	HD15 cord - 5 m.	0 517 30
	HD15 cord - 10 m.	0 517 23
	HD15 cord - 15 m.	0 517 31
	HD15 cord + 3,5 mm jack - 2 m.	0 517 22
	HDMI cord - 1 m.	0 517 32
	HDMI cord - 2 m.	0 517 33
	HDMI cord - 3 m.	0 517 34
	HDMI cord - 5 m.	0 517 27
	HDMI cord - 7 m.	0 517 35
	HDMI cord - 10 m.	0 517 24
	HDMI cord - 15 m.	0 517 36
	XLR cord - 10 m.	0 517 24
SUB-D9 cord - 10 m.	0 517 25	
AUDIO/VIDEO UYGULAMALAR İÇİN KABLolar		
	VGA kablo - 20 m	0 327 81
	HDMI kablo - 20 m	0 327 80

# LCS<sup>3</sup> Yüksek Performans

BAKIR SİSTEM

## Cat. 8 ile Optimum performans



PATENTLİ  
TASARIM



25 Gbps'den 40 Gbps'ye kadar olan iletim (veri aktarım) hızı ile **yeni toolless Cat 8 STP konnektörler**, yeni LCS<sup>3</sup> sisteminin ayrılmaz bir parçasıdır.

- ISO/IEC 11801 standardına uyumlu - Ed. 3.0
- 2500'e kadar sökme/takma döngüsü testi yapılmıştır
- Birkaç saniye içinde mükemmel bağlantı

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

Cat 8 - donatılmış ve donatılabilir patch paneller

YENİ

Yeni LCS<sup>3</sup>  
sistemi

Otomatik kaset  
çıkarma



0 337 82



0 337 90

### Amb. Ref. Cat 8 Patch panel 24 x RJ 45 konnektörlü

Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 6 adet LCS3 RJ 45 Cat 8 konnektörden oluşan kasetten 4 adet vardır. Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B' ye göre kablolama bilgisi bulunmaktadır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2-1 standartlarına uyumludur. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma Her bir konnektörün birbirinden bağımsız olarak çıkarılma imkânı 19" patch panel - 1 U

1 0 337 82 **Donatılmış patch panel\***  
STP panel - Metal shielding

### Modüler donatılabilir patch paneller 24 konnektöre kadar

Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır.

#### Donatılabilir patch panel, kasetli

Cat 5e' den Cat 8' e kadar tüm konnektörler için 4 adet otomatik çıkarılabilen kaset ile donatılmıştır. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma 19" patch panel - 1 U

1 0 337 90

#### Donatılabilir patch panel, kasesiz

4 adete kadar otomatik çıkarılabilen kaset takılabilir. Bu kasetlerde bakır veya fiber optik bloklar kullanılabilir

1 0 337 91

19" patch panel - 1 U

(\*) Ekim 2018'de stoklarda olacaktır.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 8 - donatılabilir açılı patch panel



0 337 92



0 337 85

Amb.	Ref.	Donatılabilir açılı patch panel - 24 konnektöre kadar
1	0 337 92	Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinelerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konnektörler içindir. 24 adete kadar konnektör takılabilir. 19" panel - 1 U
1	0 337 85	<b>6 x RJ 45 Cat 8 konnektörler*</b> Hızlı sonlandırılan konnektörler, aletsiz (toolless) sonlandırma. Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B' ye göre kablolama bilgisi bulunmaktadır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2-1 standartlarına uyumludur. 6 x RJ 45 Cat 8 konnektör seti, modüler donatılabilir patch panellerde veya açılı patch panelde sonlandırma imkânı. STP

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 8 - ekipmanlar ve aksesuarlar

**YENİ**



0 337 56

0 337 59

0 337 55

0 337 57

0 337 58

Amb.	Ref.	Düz ve açılı patch paneller için genel aksesuarlar
10	0 337 56	<b>Port kapama modülü</b> 6 porta kadar bölünebilir kapama
1	0 337 59	<b>Patch cord tutucu</b> Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu
1	0 337 55	<b>Düz patch paneller için özel aksesuarlar</b> <b>Donatılabilir bakır kaset</b> 6 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e' den Cat 8' e kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma.
1	0 337 57	<b>Kaset şeklinde boşluk kapağı</b> Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı
1	0 337 58	<b>Açılı patch paneller için özel aksesuar</b> <b>Açılı patch panel kapağı</b> Kabinet içerisindeki optimize edilmiş hava akışı yönetimi için

(\*) Ekim 2018'de stoklarda olacaktır.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

Cat - 8 kablolar ve patch cordlar

YENİ



0 337 88



0 337 03



0 518 90

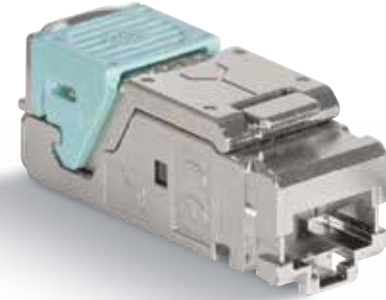
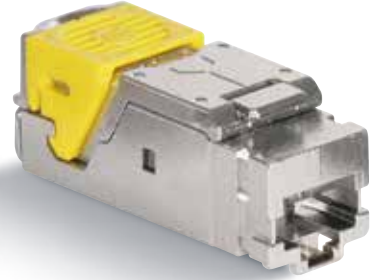
Amb.	Ref.	Cat 8 kablolar*
500'	0 337 86	Büklümlü 4 çiftli kablolar, 100 Ohm LSZH kılıf: halojensiz Renk kodlaması: TIA/EIA ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2-1 standartlarına uyumludur. <b>F/UTP - 4 çiftli</b> Performans 2000 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 42 kg <b>S/FTP - 4 çiftli</b> Performans 2000 MHz Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 45 kg
500'	0 337 88	
1	LSZH RAL 6027 0 337 01	<b>Cat. 8 RJ 45 patch cordlar**</b> RJ 45-RJ 45 ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2-1 standartlarına uyumludur. <b>S/FTP 100 Ω</b> Uzunluk 0.5 m Uzunluk 1 m Uzunluk 2 m Uzunluk 3 m Uzunluk 5 m Uzunluk 8 m Uzunluk 10 m
1	0 337 02	
1	0 337 03	
1	0 337 04	
1	0 337 05	
1	0 337 06	
1	0 337 07	
1	LSZH RAL 3020 RAL 6026 0 337 21 0 337 08	
1	0 337 22 0 337 09	
1	0 337 23 0 337 10	
1	0 337 24 0 337 11	
1	0 337 25 0 337 12	
1	0 337 26 0 337 13	
1	0 337 27 0 337 17	
1	0 518 90	<b>Patch cord etiketi</b> RJ 45 cordları tanımlamak için 200 adet renkli halka (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) kiti Patch cordlara klipslenir

1: metre cinsinden

Yüksek Performans  
**LCS<sup>3</sup>**

BAKIR SİSTEM

Tüm  
**LCS<sup>3</sup> konnektörleri**  
PoE+ sertifikalıdır ve  
PoE ++ için hazırdır



PoE teknolojisini kullanarak, Wi-Fi erişim noktaları, kameralar, vb. cihazlara ethernet data kablosu üzerinden enerji verilir. Kablo, tüm PoE çevre birimlerini sağlamak için data ve enerjiyi birleştirir. Mevcut güce bağlı olarak, PoE'nin 3 seviyesi vardır:

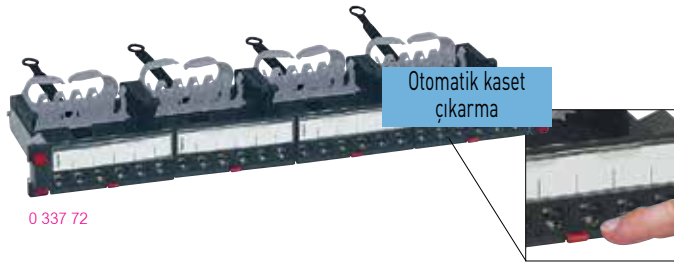
- PoE, IEEE 802.3af-2003 ile uyumlu
- PoE+, IEEE 802.3at-2007 ile uyumlu
- PoE++, IEEE 802.3bt-2018 ile uyumlu

(\*) Mayıs 2018'de stoklarda olacaktır.

(\*\*) Ekim 2018'de stoklarda olacaktır.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 6A - donatılmış ve donatılabilir patch paneller



0 337 72



0 337 93

**YENİ**

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 6A - donatılabilir açılı patch paneller



0 337 92



0 337 94



0 337 75

Amb.	Ref.	Cat 6A Patch paneller 24 x RJ 45 konnektörlü
		Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 6 adet LCS3 RJ 45 Cat 6A konnektörden oluşan kasetten 4 adet vardır. Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B'ye göre kablolama bilgisi bulunmaktadır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma Her bir konnektörün birbirinden bağımsız olarak çıkarılma imkânı 19" patch panel - 1 U
1	0 337 70	<b>Donatılmış patch paneller</b> UTP panel
1	0 337 72	STP panel - metal shielding

Amb.	Ref.	Modüler donatılabilir patch paneller - 24 konnektöre kadar
		Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma
1	0 337 90	<b>Donatılabilir patch panel, kasetli</b> Cat 5e' den Cat 8' e kadar tüm konnektörler için 4 adet otomatik çıkarılabilen kaset ile donatılmıştır. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 91	<b>Donatılabilir patch panel, kasetsiz</b> 4 adete kadar otomatik çıkarılabilen kaset takılabilir. Bu kasetlerde bakır veya fiber optik bloklar kullanılabilir. 19" patch panel - 1 U

Amb.	Ref.	Modüler donatılabilir yüksek kapasiteli patch panel - 48 konnektöre kadar
		Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma
1	0 337 93	19" patch panel - 1 U

Amb.	Ref.	Donatılabilir açılı patch panel - 24 konnektöre kadar
		Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Cat 5e' den Cat 8' e kadar tüm konnektörler içindir. 24 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 92	
		<b>Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı patch panel - 48 konnektöre kadar</b>
		Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Cat 5e' den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler içindir. 48 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 94	

Amb.	Ref.	6 x RJ 45 Cat 6A konnektörler
		Hızlı sonlandırılan konnektörler, aletsiz (toolless) sonlandırma Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B'ye göre kablolama bilgisi bulunmaktadır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. 6 x RJ 45 Cat 6A konnektör seti, modüler donatılabilir patch panellerde veya açılı patch panellerde sonlandırma imkânı
1	0 337 73	UTP
1	0 337 75	STP

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

Cat 6A - ekipmanlar ve aksesuarlar

YENİ



Amb.	Ref.	Açılı patch paneller için özel aksesuar
1	0 337 58	<b>Açılı patch panel kapağı</b> Kabinet içerisindeki optimize edilmiş hava akışı yönetimi için
10	0 337 56	<b>Düz ve açılı patch paneller için genel aksesuarlar</b> <b>Port kapama modülü</b> 6 porta kadar bölünebilir kapama
1	0 337 59	<b>Patch cord tutucu</b> Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu
1	0 337 55	<b>Düz patch paneller için özel aksesuarlar</b> <b>Donatılabilir bakır kaset</b> 6 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 337 95	<b>Donatılabilir yüksek kapasiteli bakır kaset</b> 12 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e'den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 337 57	<b>Kaset şeklinde boşluk kapağı</b> Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

Cat 6A - patch paneller, konnektörlü bloklar



0 335 73



0 335 76



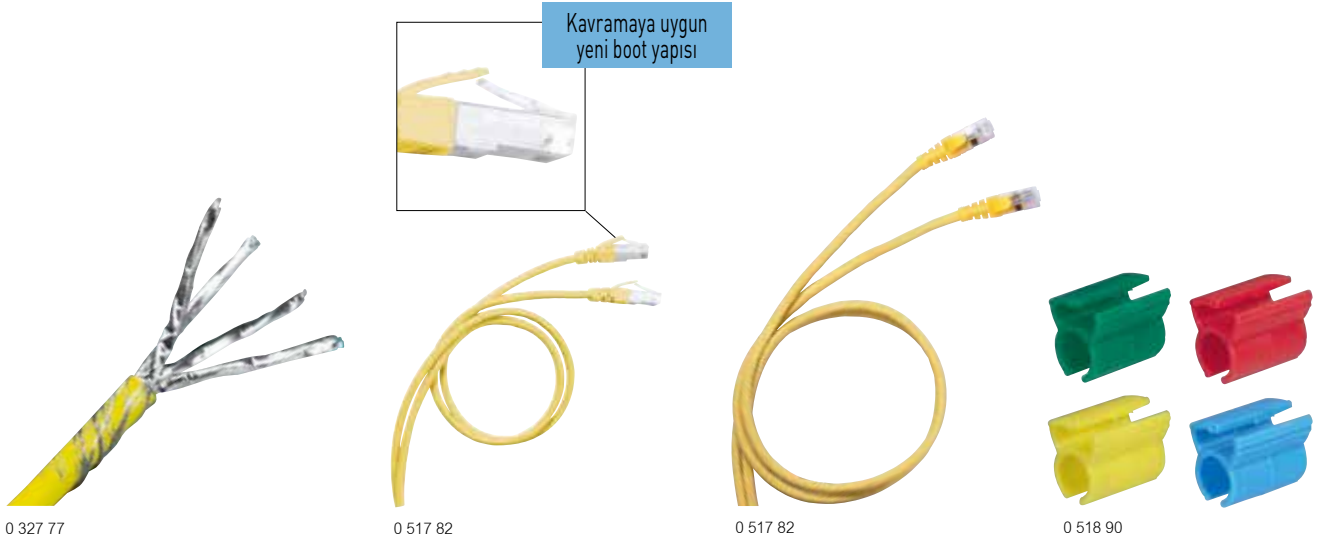
Cat 6A shielded STP konnektör

Amb.	Ref.	Cat 6A Patch paneller 24 x RJ 45 konnektörlü
1	0 335 84	Hızlı sabitleme sistemi sayesinde kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 6 adet LCS <sup>2</sup> RJ 45 Cat 6A konnektörden oluşan bloktan 4 adet vardır. Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B'ye göre kablolama şemaları vardır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. 19" panel - 1 U
1	0 335 85	UTP panel - 8 kontaklı
1	0 335 85	UTP yüksek kapasiteli panel - 8 kontaklı
1	0 335 73	STP - 360° metal shielding
1	0 335 86	STP yüksek kapasiteli panel - 360° metal shielding
1	0 335 90	<b>Modüler donatılabilir patch panel</b> Hızlı sabitleme sistemi sayesinde kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 4 adete kadar aşağıda yer alan konnektörlü bloklar ile donatılabilir: - 6 x RJ 45 konnektörlü bloklar - telefon girişi bloklar - fiber optik bloklar (ref. 0 335 11 kullanılarak) - PoE enjektör bloklar - video dağıtım bloklar - switch bloklar - telefon/Ethernet çoklayıcı bloklar - bakır/fiber optik dönüştürücü bloklar - boşluk kapakları 19" panel - 1 U
2	0 335 77	<b>6 x RJ 45 Cat 6A konnektörlü bloklar</b> 6x LCS <sup>2</sup> RJ 45 Cat 6A konnektörle gelir. Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B'ye göre kablolama şemaları vardır. Renkli etiketlerle temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. UTP blok - 8 kontaklı
2	0 335 76	STP blok - 360° metal shielding
10	0 335 91	19 " panel için boşluk kapağı - Siyah



# Legrand kablolama sistemi

## Cat 6A - kablolar ve patch cordlar



Amb.	Ref.	Cat 6A kablolar
500 <sup>1</sup>	0 327 87	Büklümlü 4 çiftli veya 2 x 4 çiftli kablolar, 100 Ohm LSZH kılıf: halojensiz Sarı RAL 1018 Renk kodlaması: TIA/EIA ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Performans 500 MHz <b>U/UTP - 4 çiftli</b> Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarıli temin edilir. Ağırlık 25 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 78	<b>F/UTP - 4 çiftli</b> Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarıli temin edilir. Ağırlık 25 kg
500 <sup>1</sup>	0 328 78	<b>F/UTP - 2 x 4 çiftli</b> Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarıli temin edilir. Ağırlık 65 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 99	<b>F/FTP - 4 çiftli</b> Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarıli temin edilir. Ağırlık 25,2 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 77	<b>S/FTP - 4 çiftli</b> Performans 600 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarıli temin edilir. Ağırlık 30 kg

1: metre cinsinden

Amb.	Ref.	Cat 6A patch cordlar
5	0 518 82	RJ 45 - RJ 45 ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. <b>U/UTP 100 Ω</b> PVC Uzunluk 1 m
5	0 518 83	Uzunluk 2 m
5	0 518 84	Uzunluk 3 m
5	0 518 85	Uzunluk 5 m
5	0 518 78	LSZH Uzunluk 1 m
5	0 518 79	Uzunluk 2 m
5	0 518 80	Uzunluk 3 m
5	0 518 81	Uzunluk 5 m
5	0 518 74	Uzunluk 1 m
5	0 518 75	Uzunluk 2 m
5	0 518 76	Uzunluk 3 m
5	0 518 77	Uzunluk 5 m
5	0 518 16	PVC <b>S/FTP 100 Ω</b> Uzunluk 0,5 m
5	0 517 80	Uzunluk 1 m
5	0 517 81	Uzunluk 2 m
5	0 517 82	Uzunluk 3 m
5	0 517 83	Uzunluk 5 m
5	0 518 70	LSZH Uzunluk 1 m
5	0 518 71	Uzunluk 2 m
5	0 518 72	Uzunluk 3 m
5	0 518 73	Uzunluk 5 m
5	0 518 66	Uzunluk 1 m
5	0 518 67	Uzunluk 2 m
5	0 518 68	Uzunluk 3 m
5	0 518 69	Uzunluk 5 m
1	0 518 90	<b>Patch cord etiketi</b> RJ 45 cordları tanımlamak için 200 renkli halka (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) kiti Patch cordlara klipslenir

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

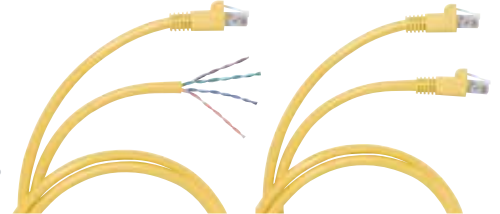
Cat 6A - bölgesel dağıtım kutusu ve bölgesel dağıtım kutusu için özel cordlar



0 335 49



0 335 40



0 517 86

0 515 23

Amb.	Ref.	Bölgesel dağıtım kutuları
		<p>12 adet RJ45 ile donatılmış veya donatılabilir bölgesel dağıtım kutuları, bağlantıları bir merkezde toplarken beraberinde esneklik ve uyumu da garanti eder. Asma tavan veya döşeme altına monte edilebilir. Patch panel ya da kat kabinine bağlanır. RJ45 data prizine RJ45 / soyulmuş uçlu cord ile veya çift taraflı RJ45 girişi olan data prizine RJ45/RJ45 cord ile bağlantı.</p> <p>IP21 - IK07</p> <p>Ethernet switch bloğu (ref. 0 335 02), POE enjektör (ref. 0 335 01) ya da 6'lı konnektör blokları (ref. 0 335 76 / 77) montajına uygundur.</p> <p>UTE C 15-900, NF C 15-100, NF C 20-730, EN 50-174.2, CEI 60950, ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017), EN 50173-2 ve TIA/EIA 568 standartlarına uyumludur. Renk kodu TIA/EIA 568 A ve B</p> <p>Cordlar ve kablolar: ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568</p> <p>Teknik özellikler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- polikarbonat (PC) kapak</li> <li>- polipropilen (PP) taban</li> <li>- RAL 7035</li> <li>- konnektör blokları kutudaki yerlerinde tutar: 100 N</li> <li>- kablolar Colring kablo bağları ile destek üzerine bağlanır</li> </ul> <p><b>Cat 6A bölgesel dağıtım kutusu</b></p> <p>2 x 6'lı LCS<sup>2</sup> RJ 45 Cat 6A konnektör blokları ve RJ 45 boşluk kapakları ile donatılmıştır. Colring kablo bağları ile temin edilir</p>
2	0 335 49	STP
1	0 335 40	<b>Donatılabilir bölgesel dağıtım kutusu</b>
		RJ 45 konnektör blokları Cat 6A, fiber optik ürünler veya boşluk kapağı montajına uygundur.

Amb.	Ref.	Cat 6A cordlar - RJ 45/soyulmuş uç
		<p>RJ 45 konnektörlü uç bölgesel dağıtım kutusuna bağlanır, diğer soyulmuş uç, konnektör ile sonlandırılır (soyulmuş uç fabrika ortamında hazır hale getirilmiştir). ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Renk kodu: RAL 1018 sarı</p> <p><b>S/FTP 100 Ω</b></p> <p>4 0 517 86 Uzunluk 8 m</p> <p>4 0 517 87 Uzunluk 15 m</p> <p>4 0 517 88 Uzunluk 20 m</p>
		<p><b>Cat 6A cordlar - RJ 45/RJ 45</b></p> <p>Bir ucundan bölgesel dağıtım kutusuna, diğer ucundan çift taraflı RJ 45 girişi olan data prizine bağlantı;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Güvenli</li> <li>-Hızlı ve sağlam bir şekilde sağlar.</li> </ul> <p>Renk kodu: RAL 1018 sarı</p> <p><b>S/FTP 100 Ω</b></p> <p>4 0 515 23 Uzunluk 8 m</p> <p>4 0 515 24 Uzunluk 15 m</p> <p>4 0 515 25 Uzunluk 20 m</p>

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### Cat 6A - RJ 45 prizler



Prizler LCS<sup>2</sup> konnektörler ile aletsiz (toolless) hızlı bağlantı sağlamaktadır. Priz iletkenleri, tek iletkenli kablolarda AWG 22 -AWG 25, çok iletkenli kablolarda AWG 26'yı destekler. Kontaklar çift renk kodu ile hem T 568 A hem de T 568 B'ye göre kablolama bilgisini içerir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur.

#### Sistem Armada RJ 45 Cat 6A prizler

Amb.	Ref.	
10	0 765 73	<b>STP - 1 modül</b> 360° metal shielding <input type="radio"/> Beyaz
10	0 794 73	<input type="radio"/> Alüminyum
10	0 765 76	<b>STP - 2 modül</b> 360° metal shielding <input type="radio"/> Beyaz
10	0 794 76	<input type="radio"/> Alüminyum
10	0 765 24	<input type="radio"/> Beyaz yeşil kapaklı
10	0 765 25	<input type="radio"/> Beyaz turuncu kapaklı
10	0 765 08	<b>STP 45° - 2 modül</b> <input type="radio"/> Beyaz
5	0 765 99	<b>STP kontrollü erişim - 2 modül</b> 360° metal shielding 5 priz için 2 anahtarla temin edilir. <input type="radio"/> Beyaz kırmızı kapaklı
10	0 765 71	<b>UTP - 1 modül</b> <input type="radio"/> Beyaz
10	0 794 71	<input type="radio"/> Alüminyum
10	0 765 26	<input type="radio"/> Beyaz yeşil kapaklı
10	0 765 27	<input type="radio"/> Beyaz turuncu kapaklı
10	0 765 74	<b>UTP - 2 modül</b> <input type="radio"/> Beyaz
10	0 794 74	<input type="radio"/> Alüminyum
5	0 765 90	<b>UTP kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 priz için 2 anahtarla temin edilir. <input type="radio"/> Beyaz kırmızı kapaklı
10	0 765 09	<b>UTP 45° - 2 modül</b> <input type="radio"/> Beyaz

#### Sistem Armada çift taraflı RJ 45 girişli Cat 6A prizler

RJ 45 / RJ 45 patch cordlar ile birlikte bölgesel dağıtım kutularında kullanılarak hızlı bağlantı olanağı sağlar. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Çok yönlü cord girişi vardır. Min. 40 mm derinlikteki tüm buatlarla kullanılabilir. 2 modül

#### Cat 6A STP

Beyaz  
 Alüminyum

#### Keystone RJ 45 Cat 6A prizler

STP priz - 360° metal shielding, toolless, hızlı bağlantı  
UTP priz - 360° metal shielding, toolless, hızlı bağlantı  
Sıva üstü montaj kutusu  
1 veya 2 port  
Keystone konnektörler için  
Sıva üstü kurulumlara keystone çözümü sağlar

#### Faceplate

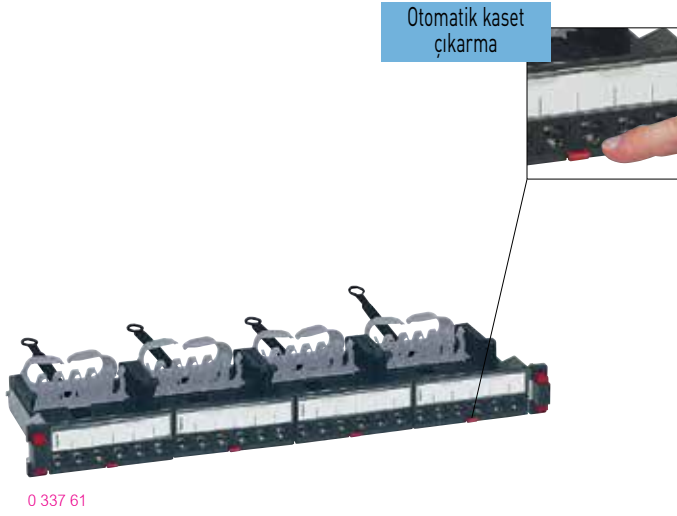
Sistem Armada, şeffaf etiket tutuculu, beyaz, 2 modül  
1 adet keystone konnektör için  
2 adet keystone konnektör için

(1) Referanslar özel istek ile sipariş edildiğinden, lütfen satış ofislerimize danışınız.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 6 - donatılmış patch paneller

YENİ



## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 6 - donatılabilir patch paneller



0 337 90



0 337 93

Amb.	Ref.	Cat 6 Patch panel 24 x RJ 45 konnektörlü
		<p>Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 6 adet LCS3 RJ 45 Cat 6 konnektörden oluşan kasetten 4 adet vardır. Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B' ye göre kablolama bilgisi bulunmaktadır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma Her bir konnektörün birbirinden bağımsız olarak çıkarılma imkânı 19" patch panel - 1 U</p>
1	0 337 60	<b>Donatılmış patch paneller</b> UTP panel
1	0 337 61	FTP panel
1	0 337 62	STP panel - metal shielding

Amb.	Ref.	Modüler donatılabilir patch paneller - 24 konnektöre kadar
		<p>Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma</p>
1	0 337 90	<b>Donatılabilir patch panel, kasetli</b> Cat 5e' den Cat 8' e kadar tüm konnektörler için 4 adet otomatik çıkarılabilen kaset ile donatılmıştır. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 91	<b>Donatılabilir patch panel, kasesiz</b> 4 adete kadar otomatik çıkarılabilen kaset takılabilir. Bu kasetlerde bakır veya fiber optik bloklar kullanılabilir. 19" patch panel - 1 U
		<b>Modüler donatılabilir yüksek kapasiteli patch panel - 48 konnektöre kadar</b>
1	0 337 93	<p>Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma 19" patch panel - 1 U</p>

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 6 - donatılabilir açılı patch paneller

YENİ



0 337 92



0 337 94



0 337 63

Amb.	Ref.	Donatılabilir açılı patch panel - 24 konnektöre kadar
1	0 337 92	Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konnektörler içindir. 24 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U

Amb.	Ref.	Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı patch panel - 48 konnektöre kadar
1	0 337 94	Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Cat 5e'den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler içindir. 48 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U

Amb.	Ref.	6 x RJ 45 Cat 6 konnektörler
1	0 337 63	UTP
1	0 337 64	FTP
1	0 337 65	STP

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 6 - ekipmanlar ve aksesuarlar



0 337 56



0 337 59



0 337 55



0 337 57



0 337 58

Amb.	Ref.	Düz ve açılı patch paneller için genel aksesuarlar
10	0 337 56	<b>Port kapama modülü</b> 6 porta kadar bölünebilir kapama
1	0 337 59	<b>Patch cord tutucu</b> Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu
1	0 337 55	<b>Düz patch paneller için özel aksesuarlar</b> <b>Donatılabilir bakır kaset</b> 6 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e' den Cat 8' e kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 337 95	<b>Donatılabilir yüksek kapasiteli bakır kaset</b> 12 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e' den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 337 57	<b>Kaset şeklinde boşluk kapağı</b> Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı
1	0 337 58	<b>Açılı patch paneller için özel aksesuar</b> <b>Açılı patch panel kapağı</b> Kabinet içerisinde optimize edilmiş hava akışı yönetimi için

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### Cat 6 - patch paneller, konnektörlü bloklar



0 335 62



0 335 90



0 335 65



Cat 6 shielded  
STP konnektör



6 327 91

Amb.	Ref.	Cat 6 patch paneller 24 x RJ 45 konnektörlü
		Hızlı sabitleme sistemi sayesinde kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 6 adet LCS <sup>2</sup> RJ 45 Cat 6 konnektörden oluşan bloktan 4 adet vardır. Her bir konnektörde TIA 568 A ve B'ye göre kablolama şemaları vardır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. 19" panel - 1 U
1	0 335 61	UTP panel - 8 kontaklı
1	0 335 67	UTP yüksek kapasiteli panel - 8 kontaklı
1	0 335 62	FTP panel - 9 kontaklı
1	0 335 68	FTP yüksek kapasiteli panel - 9 kontaklı
1	0 335 63	STP panel - 360° metal shielding
1	0 335 89	Çift taraflı RJ 45 girişli UTP panel, 24xRJ 45, 1U

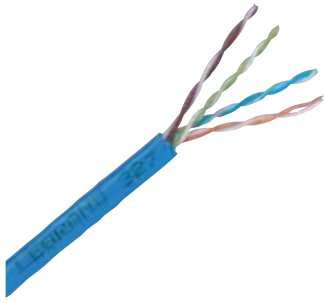
Amb.	Ref.	Cat 6 donatılabilir keystone patch paneller
		19" dikmelere vida ile bağlantı Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Hem toolless hem de 110 tip keystone jackların kullanımına uygundur. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. 19" panel - 1 U
1	6 327 90	Modüler boş panel, 24 adet ekransız keystone jack için
1	6 327 91	Modüler boş panel, 24 adet ekransız keystone jack için, arka tarafta plastik kablo düzenleyicisi
1	6 327 92	Modüler boş panel, 24 adet ekranlı ve ekransız keystone jack için, arka tarafta metal kablo düzenleyicisi, 6 adet rotatif renk çarkı (mavi, mor, kırmızı, yeşil, sarı ve beyaz)
		<b>Keystone RJ 45 Cat. 6 prizler</b>
10	0 331 81	UTP priz, toolless, hızlı bağlantı
30	6 327 05	UTP priz, 110 tip, 8 kontak, 90°
25	6 327 06	FTP priz, 110 tip, 8 kontak, 90°

Amb.	Ref.	Modüler donatılabilir patch panel
		Hızlı sabitleme sistemi sayesinde kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 4 adete kadar aşağıda yer alan konnektörlü bloklar ile donatılabilir: - 6 x RJ 45 konnektörlü bloklar - telefon girişi blokları - fiber optik bloklar (ref. 0 335 11 kullanılarak) - PoE enjektör blokları - video dağıtım blokları - switch blokları - telefon/Ethernet çoklayıcı bloklar - bakır/fiber optik dönüştürücü bloklar - boşluk kapakları
1	0 335 90	19" panel - 1 U

Amb.	Ref.	6 x RJ 45 Cat 6 konnektörlü bloklar
		6x LCS <sup>2</sup> RJ 45 Cat 6 konnektörle gelir. TIA 568 A ve TIA 568 B'ye göre kablolama şemaları vardır. Renkli etiketlerle temin edilir ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur.
2	0 335 64	UTP blok - 8 kontaklı
2	0 335 65	FTP blok - 9 kontaklı
2	0 335 66	STP blok - 360° metal shielding
10	0 335 91	19" panel için boşluk kapağı - Siyah

## Legrand kablolama sistemi

### Cat 6 - kablolar



0 327 54

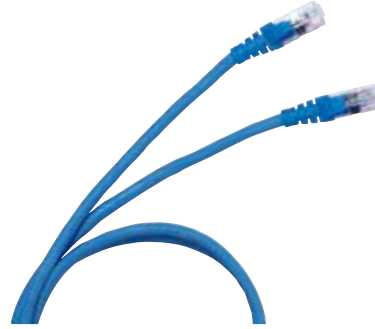
Amb.	Ref.	Cat 6 kablolar
		4 çiftli veya 2 x 4 çiftli 100 ohm kablolar. LSZH: halojensiz Mavi RAL 5015 Renk kodlaması: TIA/EIA ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumlu
305 <sup>1</sup>	LSZH 0 327 54	<b>U/UTP - 4 çiftli</b> Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 16 kg Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
500 <sup>1</sup>	0 328 61	Uzunluk 1000 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
1000 <sup>1</sup>	0 328 71	Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 13 kg
305 <sup>1</sup>	0 327 55	Uzunluk 1000 m Makaraya sarılı temin edilir.
1000 <sup>1</sup>	0 328 72	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
500 <sup>1</sup>	LSZH 0 328 20	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
500 <sup>1</sup>	0 328 21	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
500 <sup>1</sup>	0 328 22	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 56	<b>F/UTP - 4 çiftli</b> Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 25 kg
305 <sup>1</sup>	0 328 57	Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 17 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 58	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 25 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 76	<b>F/UTP - 2 x 4 çiftli</b> Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 48 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 57	<b>SF/UTP - 4 çiftli</b> Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 29 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 59	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 30 kg

1: metre cinsinden

## Legrand kablolama sistemi

### Cat 6 - patch cordlar

YENİ



0 517 62

Amb.	Ref.	Cat 6 patch cordlar
		RJ 45 - RJ 45 <b>U/UTP 100 Ω</b>
1	PVC -	0 518 18 Uzunluk 0,5 m
1	6 327 50	0 517 72 Uzunluk 1 m
1	6 327 51	- Uzunluk 1,5 m
1	6 327 52	0 517 73 Uzunluk 2 m
1	6 327 53	0 517 74 Uzunluk 3 m
1	6 327 54	0 517 75 Uzunluk 5 m
		<b>LSZH</b>
1	0 518 31	Uzunluk 0,5 m
1	0 518 32	Uzunluk 1 m
1	0 518 33	Uzunluk 2 m
1	0 518 34	Uzunluk 3 m
1	0 518 35	Uzunluk 5 m
1	0 518 46	0 518 47 Uzunluk 0,5 m
1	0 518 62	0 518 58 Uzunluk 1 m
1	0 518 63	0 518 59 Uzunluk 2 m
1	0 518 64	0 518 60 Uzunluk 3 m
1	0 518 65	0 518 61 Uzunluk 5 m
1	0 518 36	0 518 41 Uzunluk 0,5 m
1	0 518 37	0 518 42 Uzunluk 1 m
1	0 518 38	0 518 43 Uzunluk 2 m
1	0 518 39	0 518 44 Uzunluk 3 m
1	0 518 40	0 518 45 Uzunluk 5 m
		<b>PVC</b>
1	-	0 518 15 Uzunluk 0,5 m
1	6 327 60	0 517 62 Uzunluk 1 m
1	6 327 61	0 517 63 Uzunluk 2 m
1	6 327 62	0 517 64 Uzunluk 3 m
1	6 327 63	0 517 65 Uzunluk 5 m
		<b>LSZH</b>
1	0 518 54	0 518 50 Uzunluk 1 m
1	0 518 55	0 518 51 Uzunluk 2 m
1	0 518 56	0 518 52 Uzunluk 3 m
1	0 518 57	0 518 53 Uzunluk 5 m
1	0 518 91	0 517 46 Uzunluk 0,5 m
1	0 518 92	0 517 47 Uzunluk 1 m
1	0 518 93	0 517 48 Uzunluk 2 m
1	0 518 94	0 517 49 Uzunluk 3 m
1	0 518 95	0 517 50 Uzunluk 5 m
		<b>PVC</b>
5	0 517 52	Uzunluk 1 m
5	0 517 53	Uzunluk 2 m
5	0 517 54	Uzunluk 3 m
5	0 517 55	Uzunluk 5 m
1	0 518 90	<b>Patch cord etiketi</b> RJ 45 cordları tanımlamak için 200 renkli (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) halka kiti patch cordlara kliptenir

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

Cat 6 - Bölgesel dağıtım kutuları, bölgesel dağıtım kutuları için özel cordlar ve çift taraflı RJ 45 girişli Cat 6 prizler



0 335 46



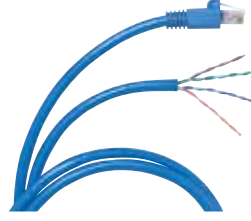
0 335 40



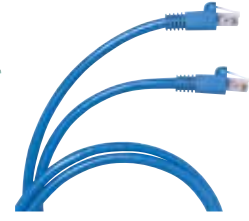
0 335 20 SC, fiber optik blok, aksesuar Ref. 0 335 20 ve bir 6 x RJ 45 konnektörlü blok ile donatılmış



0 335 20 fiber optik aksesuar



0 517 57



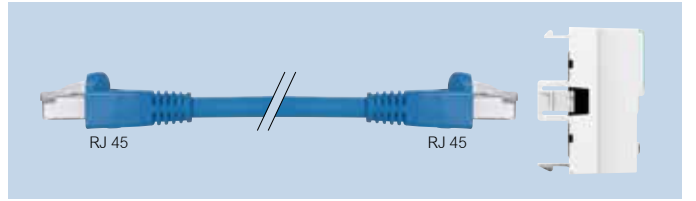
0 515 13



0 786 22



0 786 26



Bağlantı prensibi

Amb.	Ref.	Bölgesel dağıtım kutuları
		12 adet RJ45 ile donatılmış veya donatılabilir bölgesel dağıtım kutuları, bağlantıları ile bir merkezde toplarken beraberinde esneklik ve uyumu da garanti eder. Asma tavan veya döşeme altına monte edilebilir. Patch panel ya da kat kabinine bağlanır. RJ45 data prizine RJ45 / soyulmuş uçlu cord ile veya çift taraflı RJ45 girişi olan data prizine RJ45/RJ45 cord ile bağlantı. IP21 - IK07 Ethernet switch bloğu (ref. 0 335 02), POE enjektör (ref. 0 335 01) ya da 6'lı konnektör blokları (ref. 0 335 64 / 65 / 66) montajına uygundur. UTE C 15-900, NF C 15-100, NF C 20-730, EN 50-174.2, CEI 60950, ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 standartlarına uyumludur. Renk kodu TIA/EIA 568 A ve B Cordlar ve kablolar: ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 Teknik özellikler: - polikarbonat (PC) kapak - polipropilen (PP) taban - RAL 7035 - konnektör blokları kutudaki yerlerinde tutar: 100 N - Kablolar Colring kablo bağları ile destek üzerine bağlanır.
		<b>Cat 6 bölgesel dağıtım kutuları</b> 2 x 6'lı LCS <sup>2</sup> RJ 45 konnektör blokları ve RJ 45 boşluk kapakları ile donatılmıştır. Colring kablo bağları ile temin edilir.
1	0 335 44	UTP
1	0 335 45	FTP
1	0 335 46	STP
1	0 335 40	<b>Donatılabilir bölgesel dağıtım kutusu</b> LCS <sup>2</sup> RJ 45 konnektör blokları Cat 6, fiber optik ürünler veya boşluk kapağı montajına uygundur.

Amb.	Ref.	Cat 6 cordlar - RJ 45/soyulmuş
		RJ 45 konnektörlü uç bölgesel dağıtım kutusuna bağlanır, diğer soyulmuş uç, konnektör ile sonlandırılır (soyulmuş uç fabrika ortamında hazır hale getirilmiştir) ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Mavi RAL 5015
		<b>U/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m Uzunluk 15 m Uzunluk 20 m
4	0 517 57	
4	0 517 58	
4	0 517 59	
		<b>F/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m Uzunluk 15 m Uzunluk 20 m
4	0 517 96	
1	0 517 97	
4	0 517 98	
		<b>Cat 6 cordlar - RJ 45 / RJ 45</b> Bir ucundan bölgesel dağıtım kutusuna, diğer ucundan çift taraflı RJ 45 girişi olan data prizine bağlantı: - güvenli - hızlı ve sağlam bir şekilde sağlar Mavi RAL 5015
		<b>U/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m Uzunluk 15 m Uzunluk 20 m
4	0 515 10	
4	0 515 11	
4	0 515 12	
		<b>F/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m Uzunluk 15 m Uzunluk 20 m
4	0 515 13	
4	0 515 14	
4	0 515 15	

Amb.	Ref.	Sistem Armada çift taraflı RJ 45 girişli Cat 6 prizler
		RJ 45 / RJ 45 patch cordlar ile birlikte bölgesel dağıtım kutularında kullanılarak hızlı bağlantı olanağı sağlar. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Çok yönlü cord girişi vardır. Minimum 40 mm derinlikteki tüm buatlarla kullanılabilir. 2 modül
		<b>Cat 6 UTP</b> ○ Beyaz ● Alüminyum
10	0 786 22	
10	0 786 26	
		<b>Cat 6 FTP</b> ○ Beyaz ● Alüminyum
10	0 786 23	
10	0 786 27	



# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

## Cat 6 - RJ 45 prizler



Prizler LCS<sup>2</sup> konnektörler ile aletsiz (toolless), hızlı bağlantı sağlamaktadır. Priz iletkenleri, tek iletkenli kablolarda AWG 22-25, çok iletkenli kablolarda AWG 26'yı destekler. Kontaklar çift renk kodu ile hem T 568 A hem de T 568 B'ye göre kablolama bilgisini içerir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur.

Amb.	Ref.	Sistem Armada RJ 45 Cat 6 prizler
10	0 765 61	<b>UTP - 1 modül</b> ○ Beyaz
10	0 794 61	● Alüminyum
10	0 765 81	○ Beyaz antimikrobiyel
10	0 765 64	<b>UTP - 2 modül</b> ○ Beyaz
10	0 794 64	● Alüminyum
5	0 765 94	<b>UTP - kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 priz için 2 anahtarla temin edilir ○ Beyaz, kırmızı kapaklı
10	0 765 91	<b>UTP 90° - 2 modül</b> Sütun montaj blokları için dikey bağlantı ○ Beyaz
1	0 765 03	<b>UTP 45° - 2 modül</b> ○ Beyaz
1	0 765 04	<b>UTP 45° - 2 x RJ 45 - 2 modül</b> ○ Beyaz
1	0 765 32	<b>RJ 45 UTP makaralı patch cord - 4 modül</b> 0.9 m'lik prize entegre patch cord ile özel makaralı sistem. Üzerindeki butona basılarak kablo geri sarılır ○ Beyaz
5	0 765 44	<b>UTP - 2 x RJ 45 soluclip sabitleme aksesuarı - 3 modül</b> DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile kliplenerek monte edilir ○ Beyaz
10	0 765 62	<b>FTP - 1 modül</b> ○ Beyaz
10	0 794 62	● Alüminyum
10	0 765 82	○ Beyaz, antimikrobiyel
10	0 765 65	<b>FTP - 2 modül</b> ○ Beyaz
10	0 794 65	● Alüminyum
10	0 765 22	○ Beyaz, yeşil kapaklı
10	0 765 23	○ Beyaz, turuncu kapaklı

Amb.	Ref.	Sistem Armada RJ 45 Cat 6 prizler (devamı)
5	0 765 46	<b>FTP 2 x RJ 45 soluclip sabitleme aksesuarlı - 3 modül</b> Kablo kanalı üzerine 45 mm kapak ile kliplenerek monte edilir ○ Beyaz
5	0 765 95	<b>FTP kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 priz için 2 anahtarla temin edilir ○ Beyaz kırmızı kapaklı
10	0 765 05	<b>FTP 45° - 2 modül</b> ○ Beyaz
5	0 765 06	<b>FTP 45° - 2 x RJ 45 - 2 modül</b> ○ Beyaz
1/10	0 765 33	<b>RJ 45 FTP makaralı patch cord - 4 modül</b> 0.9 m'lik prize entegre patch cord ile özel makaralı sistem. Üzerindeki butona basılarak kablo geri sarılır ○ Beyaz
1/10	0 794 33	● Alüminyum
10	0 765 92	<b>FTP 90° - 2 modül</b> Sütun montaj blokları için dikey bağlantı ○ Beyaz
10	0 794 92	● Alüminyum
10	0 765 63	<b>STP - 1 modül</b> ○ Beyaz
5	0 765 83	○ Beyaz, antimikrobiyel
10	0 765 66	<b>STP - 2 modül</b> ○ Beyaz
5	0 765 96	<b>STP kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 priz için 2 anahtarla temin edilir ○ Beyaz, kırmızı kapaklı
10	0 765 93	<b>STP 90° - 2 modül</b> Sütun montaj blokları için dikey bağlantı ○ Beyaz

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### Cat 6 - RJ 45 prizler (devamı)



6 327 05



0 786 10



6 327 79



0 695 69

Amb.	Ref.	Keystone RJ 45 Cat 6 prizler
10	0 331 81	UTP priz, toolless, hızlı bağlantı
30	6 327 05	UTP priz, 110 tip, 8 kontak, 90°
25	6 327 06	FTP priz, 110 tip, 8 kontak, 90°
20	6 327 79	Sıva üstü montaj kutusu 1 veya 2 port Keystone konnektörler için Sıva üstü kurulumlara keystone çözümü sağlar
1	0 332 60	<b>110 keystone çakma aleti</b> 110 tip bağlantı için
1	0 332 61	Yedek bıçak
		<b>Faceplate</b> Sistem Armada, şeffaf etiket tutuculu, beyaz, 2 modül
10	0 786 04	1 adet keystone konnektör için
10	0 786 10	2 adet keystone konnektör için

Amb.	Ref.	Plexo RJ 45 Cat 6 prizler - IP 55 koruma kapaklı IK 07
5/100	0 695 69	Endüstriyel alanlarda kullanılır, sıvı ve toza karşı korumalıdır.
1/20	0 695 61	FTP priz ● Gri/Beyaz UTP priz ● Gri/Beyaz
1	0 695 81	RJ 45 prizleri için adaptör, fiş takılıyken hava şartlarına karşı dayanıklıdır (IP 44) ● Gri/Beyaz

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 5e - donatılmış patch paneller

YENİ



0 337 51

Amb.	Ref.	Cat 5e Patch panel 24 x RJ 45 konnektörlü
		<p>Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir.</p> <p>Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar.</p> <p>Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır.</p> <p>6 adet LCS3 RJ 45 Cat 5e konnektörden oluşan kasetten 4 adet vardır.</p> <p>Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B' ye göre kablolama bilgisi bulunmaktadır.</p> <p>Numaralı renkli etiketler ile temin edilir.</p> <p>ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur.</p> <p>Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma</p> <p>Her bir konnektörün birbirinden bağımsız olarak çıkarılma imkânı</p> <p>19" patch panel - 1 U</p> <p><b>Donatılmış patch paneller</b></p> <p>24 RJ 45 connectors - 1 U</p>
1	0 337 50	UTP panel
1	0 337 51	FTP panel

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 5e - donatılabilir patch paneller



0 337 90



0 337 93

Amb.	Ref.	Modüler donatılabilir patch paneller - 24 konnektöre kadar
		<p>Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir.</p> <p>Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar.</p> <p>Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır.</p> <p>Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma</p> <p><b>Donatılabilir patch panel, kasetli</b></p> <p>Cat 5e' den Cat 8' e kadar tüm konnektörler için 4 adet otomatik çıkarılabilen kaset ile donatılmıştır.</p> <p>19" patch panel - 1 U</p> <p><b>Donatılabilir patch panel, kasetsiz</b></p> <p>4 adete kadar otomatik çıkarılabilen kaset takılabilir. Bu kasetlerde bakır veya fiber optik bloklar kullanılabilir.</p> <p>19" patch panel - 1 U</p>
1	0 337 90	
1	0 337 91	
		Modüler donatılabilir yüksek kapasiteli patch panel - 48 konnektöre kadar
		<p>Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir.</p> <p>Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar.</p> <p>Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır.</p> <p>Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma</p> <p>19" patch panel - 1 U</p>
1	0 337 93	

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 5e - donatılabilir açılı patch paneller

YENİ



0 337 92



0 337 94



0 337 53

Amb.	Ref.	Donatılabilir açılı patch panel - 24 konnektöre kadar
1	0 337 92	Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konnektörler içindir. 24 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U

Amb.	Ref.	Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı patch panel - 48 konnektöre kadar
1	0 337 94	Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip ve duvar tipi kabin/kabinetlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. Cat 5e'den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler içindir. 48 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U

Amb.	Ref.	6 x RJ 45 Cat 5e konnektörler
1	0 337 53	Hızlı sonlandırılan konnektörler, aletsiz (toolless) sonlandırma. Her bir konnektörde TIA 568A ve TIA 568B' ye göre kablolama bilgisi bulunmaktadır. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. 6 x RJ 45 Cat 5e konnektör seti, modüler donatılabilir patch panellerde veya açılı patch panellerde sonlandırma imkânı
1	0 337 54	FTP

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Cat 5e - ekipmanlar ve aksesuarlar



0 337 56



0 337 59



0 337 55



0 337 57



0 337 58

Amb.	Ref.	Düz ve açılı patch paneller için genel aksesuarlar
10	0 337 56	<b>Port kapama modülü</b> 6 porta kadar bölünebilir kapama
1	0 337 59	<b>Patch cord tutucu</b> Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu
1	0 337 55	<b>Düz patch paneller için özel aksesuarlar</b> <b>Donatılabilir bakır kaset</b> 6 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 337 95	<b>Donatılabilir yüksek kapasiteli bakır kaset</b> 12 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e'den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 337 57	<b>Kaset şeklinde boşluk kapağı</b> Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı
1	0 337 58	<b>Açılı patch paneller için özel aksesuar</b> <b>Açılı patch panel kapağı</b> Kabinet içerisindeki optimize edilmiş hava akışı yönetimi için

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### Cat 5e - patch paneller, konnektörlü bloklar



0 335 52



0 335 90



0 335 55



Cat. 5e FTP konnektör

Amb.	Ref.	Cat 5e patch paneller 24 x RJ 45 konnektörlü
1	0 335 51	Hızlı sabitleme sistemi sayesinde kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 6 adet LCS <sup>2</sup> RJ 45 Cat. 5e konnektörden oluşan bloktan 4 adet vardır. Her bir konnektörde TIA 568 A ve B'ye kablolama şemaları vardır. Numaralı renkli etiketlerle temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. 19" panel - 1 U
1	0 335 52	UTP panel - 8 kontaklı
1	0 335 88	FTP panel - 9 kontaklı
1	0 335 88	Çift taraflı RJ45 girişli UTP panel, 24xRJ45, 1U

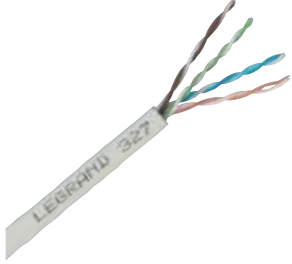
Amb.	Ref.	Modüler donatılabilir patch panel
1	0 335 90	Hızlı sabitleme sistemi sayesinde kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Panel, her bir konnektörün otomatik topraklanmasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 4 adete kadar aşağıda yer alan konnektörlü bloklar ile donatılabilir: - 6 x RJ 45 konnektörlü bloklar - telefon girişi blokları - fiber optik bloklar (ref. 0 335 11 kullanılarak) - PoE enjektör blokları - video dağıtım blokları - switch blokları - telefon/Ethernet çoklayıcı bloklar - bakır/fiber optik dönüştürücü bloklar - boşluk kapakları 19" panel - 1 U

Amb.	Ref.	6 x RJ 45 Cat. 5e konnektörlü bloklar
2	0 335 54	6 x LCS <sup>2</sup> RJ 45 Cat. 5e konnektörle gelir, TIA 568 A ve TIA 568 B'ye göre kablolama şemaları vardır. Renkli etiketlerle temin edilir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur.
2	0 335 54	UTP blok
2	0 335 55	FTP blok
10	0 335 91	19" panel için boşluk kapağı - Siyah

Amb.	Ref.	Cat. 5e donatılabilir keystone patch paneller
1	6 327 90	19" dikmelere vidalı bağlantı
1	6 327 91	Tüm dikili tip veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Hem toolless hem de 110 tip keystone jackların kullanımına uygundur. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. 19" panel - 1 U
1	6 327 92	Modüler boş panel, 24 adet ekransız keystone jack için
1	6 327 92	Modüler boş panel, 24 adet ekransız keystone jack için, arka tarafta plastik kablo düzenleyicisi
1	6 327 92	Modüler boş panel, 24 adet ekranlı ve ekransız keystone jack için, arka tarafta metal kablo düzenleyicisi, 6 adet rotatif renk çarkı (mavi, mor, kırmızı, yeşil, sarı ve beyaz)
10	0 331 80	<b>Keystone RJ 45 Cat. 5e prizler</b>
30	6 327 03	UTP priz, toolless, hızlı bağlantı
25	6 327 04	UTP priz, 110 tip, 8 kontak, 180°
25	6 327 04	FTP priz, 110 tip, 8 kontak, 180°

## Legrand kablolama sistemi

### Cat 5e - kablolar



0 328 50

Amb.	Ref.	Cat. 5e kablolar
		Büklümlü 4 çiftli veya 2x4 çiftli 100 ohm kablolar LSZH: halojensiz Gri RAL 7035 Renk kodlaması: TIA/EIA
305 <sup>1</sup>	LSZH 0 327 50	<b>U/UTP - 4 çiftli</b> Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 10 kg
305 <sup>1</sup>	- 0 327 51	<b>PVC</b> Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 9 kg
305 <sup>1</sup>	0 327 52	<b>F/UTP - 4 çiftli</b> Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 12 kg
500 <sup>1</sup>	0 328 50	<b>F/UTP - 2x4 çiftli</b> Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir Ağırlık 21 kg
305 <sup>1</sup>	- 0 327 53	<b>F/UTP - 4 çiftli</b> Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 11 kg
500 <sup>1</sup>	0 327 74	<b>F/UTP - 2x4 çiftli</b> Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir Ağırlık 38 kg

1: metre cinsinden

## Legrand kablolama sistemi

### Cat 5e - patch cordlar



0 516 40

Amb.	Ref.	Cat. 5e patch cordlar
		RJ 45 - RJ 45 <b>U/UTP 100 Ω</b>
1	- 0 518 17	Uzunluk 0,5m
1	6 327 30 0 516 36	Uzunluk 1m
1	6 327 31 -	Uzunluk 1,5m
1	6 327 32 0 516 37	Uzunluk 2m
1	6 327 33 0 516 38	Uzunluk 3m
1	6 327 34 0 516 39	Uzunluk 5m
		<b>F/UTP 100 Ω</b>
1	- 0 518 14	Uzunluk 0,5m
1	6 327 40 0 516 40	Uzunluk 1m
1	6 327 41 0 576 41	Uzunluk 2m
1	6 327 42 0 516 42	Uzunluk 3m
1	6 327 43 0 516 43	Uzunluk 5m
1	0 518 90	<b>Patch cord etiketleri</b> RJ45 cordları tanımlamak için 200 renkli halka (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) kiti patch cordlara klipslenir.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

Cat 5e - bölgesel dağıtım kutusu, bölgesel dağıtım kutusu için özel cordlar ve çift taraflı RJ 45 girişli Cat 5e prizler



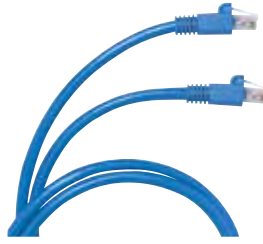
0 335 40



0 335 40 SC, fiber optik blok, aksesuar ref. 0 335 20 ve bir 6 x RJ 45 konnektörlü blok ile donatılmış



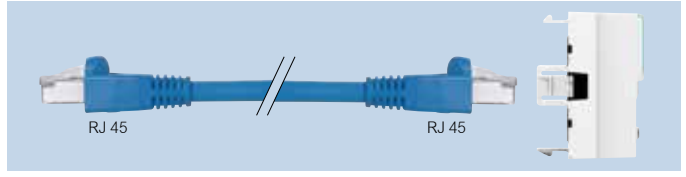
0 335 20 fiber optik aksesuar



0 515 03



0 786 25



Bağlantı prensibi

Amb.	Ref.	Bölgesel dağıtım kutusu
1	0 335 40	<p>12 adet RJ45 ile donatılmış veya donatılabilir bölgesel dağıtım kutuları, bağlantıları ile bir merkezde toplarken beraberinde esneklik ve uyumu da garanti eder. Asma tavan veya döşeme altına monte edilebilir. Patch panel ya da kat kabinine bağlanır. RJ45 data prizine RJ45 / soylu uçlu cord ile veya çift taraflı RJ45 girişi olan data prizine RJ45/RJ45 cord ile bağlantı.</p> <p>IP 21 UTE C 15-900, NF C 15-100, NF C 20-730, EN 50-174.2 CEI 60950, ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 standartlarına uyumludur. 6'lı konnektör blokları (ref. 0 335 54/55) montajına uygundur. Renk kodu TIA/EIA 568 A ve B Cordlar ve kablolar: ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568</p> <p>Teknik özellikler: - polikarbonat (PC) kapak - polipropilen (PP) taban - RAL 7035 - üniteleri kutudaki yerlerinde tutar: 100 N - Kablolar Colring kablo bağları ile destek üzerine bağlanır</p> <p><b>Donatılabilir bölgesel dağıtım kutusu</b> LCS<sup>2</sup> RJ 45 konnektör blokları Cat 5e, fiber optik ürünler veya boşluk kapağı montajına uygundur.</p>

Amb.	Ref.	Cat. 5e cordlar - RJ 45/soylu uç
4	0 517 90	RJ 45 konnektörlü uç bölgesel dağıtım kutusuna bağlanır, diğer soylu uç, konnektör ile sonlandırılır (soylu uç fabrika ortamında hazır hale getirilmiştir) ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Gri RAL 7035 <b>U/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m
4	0 517 91	Uzunluk 15 m
4	0 517 92	Uzunluk 20 m
4	0 517 93	<b>F/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m
4	0 517 94	Uzunluk 15 m
4	0 517 95	Uzunluk 20 m
4	0 515 00	<b>Cat. 5e cordlar - RJ 45/RJ 45</b> Bir ucundan bölgesel dağıtım kutusuna, diğer ucundan çift taraflı RJ 45 girişi olan data prizine bağlantıyı: - güvenli - hızlı ve sağlam bir şekilde sağlar Gri RAL 7035 <b>U/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m
4	0 515 01	Uzunluk 15 m
4	0 515 02	Uzunluk 20 m
4	0 515 03	<b>F/UTP 100 Ω</b> Uzunluk 8 m
4	0 515 04	Uzunluk 15 m
4	0 515 05	Uzunluk 20 m

Amb.	Ref.	Sistem Armada çift taraflı RJ 45 girişli Cat 5e prizler
10	0 786 20	RJ 45 / RJ 45 patch cordlar ile birlikte bölgesel dağıtım kutularında kullanılarak hızlı bağlantı olanağı sağlar. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Çok yönlü cord girişi vardır. Minimum 40 mm derinlikteki tüm buatlarla kullanılabilir. 2 modül <b>Cat. 5e UTP</b> ○ Beyaz ● Alüminyum
10	0 786 24	
10	0 786 21	<b>Cat. 5e FTP</b> ○ Beyaz ● Alüminyum
10	0 786 25	

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### Cat 5e - RJ 45 prizler



Prizler LCS<sup>2</sup> konektörler ile aletsiz (toolless) hızlı bağlantı sağlanmaktadır. Priz iletkenleri, tek iletkenli kablolarında AWG 22 -25, çok iletkenli kablolarında AWG 26'yı destekler. Kontaklar çift renk kodu ile hem T 568 A hem de T 568 B'ye göre kablolama bilgisini içerir. ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur.

#### Amb. Ref. Sistem Armada RJ 45 Cat 5e prizler

Amb.	Ref.	
10	0 765 51	<b>UTP - 1 modül</b>
10	0 794 51	<input type="radio"/> Beyaz <input checked="" type="radio"/> Alüminyum
10	0 765 54	<b>UTP - 2 modül</b>
10	0 794 54	<input type="radio"/> Beyaz <input checked="" type="radio"/> Alüminyum
5	0 765 97	<b>UTP kontrollü erişim - 2 modül</b> 5 priz için 2 anahtarla temin edilir. <input type="radio"/> Beyaz, kırmızı kapaklı
5	0 765 41	<b>UTP - 2 x RJ 45 solucilip sabitleme aksesuarlı - 3 modül</b> DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek monte edilir <input type="radio"/> Beyaz
1	0 765 30	<b>RJ 45 UTP makaralı patch cord - 4 modül</b> 0.9 m'lik prize entegre patch cord ile özel makaralı sistem. Üzerindeki butona basılarak kablo geri sarılır. <input type="radio"/> Beyaz
10	0 765 01	<b>UTP 45° - 2 modül</b> <input type="radio"/> Beyaz
5	0 765 02	<b>UTP 45° - 2 x RJ 45 - 2 modül</b> <input type="radio"/> Beyaz
10	0 765 52	<b>FTP - 1 modül</b>
10	0 794 52	<input type="radio"/> Beyaz <input checked="" type="radio"/> Alüminyum
10	0 765 55	<b>FTP - 2 modül</b>
10	0 794 55	<input type="radio"/> Beyaz <input checked="" type="radio"/> Alüminyum
5	0 765 42	<b>FTP - 2 x RJ 45 hızlı sabitleme aksesuarlı - 3 modül</b> DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek monte edilir <input type="radio"/> Beyaz

#### Amb. Ref. Keystone RJ 45 Cat 5e prizler

Amb.	Ref.	
10	0 331 80	UTP priz, toolless, hızlı bağlantı
30	6 327 03	UTP priz, 110 tip, 8 kontak, 180°
25	6 327 04	FTP priz, 110 tip, 8 kontak, 180°
20	6 327 79	Sıva üstü montaj kutusu 1 veya 2 port Keystone konektörler için Sıva üstü kurulumlara keystone çözümü sağlar
1	0 332 60	<b>110 keystone çakma aleti</b> 110 tip bağlantı için
1	0 332 61	Yedek bıçak
		<b>Faceplate</b>
		Sistem Armada, şeffaf etiket tutuculu, beyaz, 2 modül
10	0 786 04	1 adet keystone konektör için
10	0 786 10	2 adet keystone konektör için
		<b>Plexo RJ 45 Cat 5e prizler - IP 55 koruma kapaklı IK 07</b>
		Endüstriyel alanlarda kullanılır, sıvı ve toza karşı korumalıdır.
1/20	0 695 57	FTP priz <input type="radio"/> Gri/Beyaz
1/20	0 695 56	UTP priz <input type="radio"/> Gri/Beyaz
1	0 695 81	RJ 45 prizler için adaptör, fiş takılıyken hava koşullarına karşı dayanıklıdır (IP 44) <input type="radio"/> Gri/Beyaz



# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

## Çoklayıcı prizler, adaptörler ve aksesuarlar



0 695 80



0 533 00 (patch cord ayrı satılır)

0 533 01



0 327 60



0 517 09

### Amb. Ref. RJ 45 çoklayıcı prizler

Amb.	Ref.	Ürün Adı
10	0 765 39	<b>Ethernet/Ethernet</b>
10	0 765 38	FTP - 9 kontaklı
		UTP - 8 kontaklı
10	0 765 37	<b>Telefon/Ethernet</b>
		FTP - 9 kontaklı
10	0 765 36	UTP - 8 kontaklı
10	0 765 35	<b>Telefon/telefon</b>
		45 kontaklı

### Çoklayıcı adaptörler

Amb.	Ref.	Ürün Adı
10	0 327 83	RJ 45 üzerine klipslenerek çoklayıcı görevini görürler. TV/bilgisayar, network ya da telefon çoklayıcı konnektör
10	0 327 47	Telefon/telefon çoklayıcı
10	0 327 45	Bilgisayar network/telefon çoklayıcı
10	0 327 46	L1/L2 telefon çoklayıcı
10	0 327 48	Bilgisayar network/bilgisayar network çoklayıcı konnektör

### IP korumalı adaptörler

Amb.	Ref.	Ürün Adı
10	0 695 80	IP 55 - IK 07 Tüm fonksiyonların uyarlanması sağlar. Sistem Armada, 2 modül IP 55 korumalıdır. Mat kapaklı adaptör
1	0 695 79	Özel bir aletle kilitlenebilir mat kapaklı adaptör
1	0 695 81	RJ 45 prizler için adaptör, fiş takılıyken hava koşullarına karşı dayanıklıdır (IP 44)
1	0 919 45	Kilitleme aleti (darbelere ve şiddete dayanıklı vidaları değiştirmek için kullanılır)

### Amb. Ref. Kablo koruma aksesuarı

Amb.	Ref.	Ürün Adı
		Plastik malzeme 0 533 02 referanslı kit ile IP 66/67 garantili koruma, Kapaklı taban ile bağlantı yokken IP 55 koruma Cat 5e bağlantıyı garanti edecek şekilde, ekranlı veya ekranlı RJ 45 kablolar için koruma. IEC 60603-7 ve IEC 61076-3-106 (versiyon 5) standartlarına uyumludur. Listelenen standartlara uygun pazardaki ürünlerle uyumludur.
3	0 533 00	<b>Fiş</b> Sızdırmazlık halkası ve sıkıştırma plakaları ile donatılmıştır. Montajı aletsiz yapılabilir. Cat 5e, Cat 6 ve Cat 6A (10Gb) kabloları ile uyumludur.
3	0 533 01	<b>Sıva altı priz</b> Kilitlemeli RJ 45 Cat 5e dişi/dişi kuplaj
3	0 533 02	<b>Kit</b> Sıva altı priz + fiş
3	0 533 03	<b>Koruma kapağı</b> 0 533 01 referanslı ürün üzerine koruma kapağı

### Tek damarlı kablolar için RJ fişler

Amb.	Ref.	Ürün Adı
		1.2 µm altın kaplı kontaklar
50	0 517 01	<b>RJ 11</b> 4 kontak, genişlik 9.65 mm
50	0 517 02	<b>RJ 12</b> 6 kontak, genişlik 9.65 mm
50	0 517 03	<b>RJ 45 Cat. 5e</b> 8 kontak, genişlik 11.70 mm
50	0 517 04	9 kontak, genişlik 11.70 mm
50	0 517 06	<b>RJ 45 boot (koruma kılıfı)</b> Siyah
50	0 517 07	Beyaz

### Kablo soyma aleti

Amb.	Ref.	Ürün Adı
		Tek bir tur çevirme ile kablo kılıfını soyar. Bükümlü çift kablolar için iletkenlere zarar vermez
1	0 332 62	<b>Kablo soyucu (stripper)</b> Bakır ve fiber optik kablolar için
1	0 327 60	<b>Yan keski</b> Bakıra zarar vermeden kablo iletkenini temiz bir şekilde keser

### RJ 45 pense

Amb.	Ref.	Ürün Adı
1	0 517 09	RJ 4/6/8/9 kontak için pense. Kesme mekanizması kontrol edilebilir. Kabloyu kesmek ve soymak mümkündür. 3 sıkma noktalı pense. Yüksek dirençli çelik malzeme

### 110 keystone çakma aleti

Amb.	Ref.	Ürün Adı
1	0 332 60	110 tip bağlantı için
1	0 332 61	Yedek bıçak

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

Telefon prizleri, patch paneller, kablolar ve data prizleri



Amb.	Ref.	Sistem Armada SUB D priz - 2 modül
1	0 787 65	RS 232, 9 kontaklı - vidalı bağlantı
		<b>Sistem Armada dışı USB data prizleri - USB cihazların data transferi için</b> Bağlantıları kullanıcıya yakınlaştırmak için kullanılır. USB cihazları (tarayıcı-yazıcı, harici sabit disk) Maks. kablo uzunluğu: 5 m. Önerilen kablo: USB A 1 modül
1	0 787 46	<b>Önceden sonlandırılmış dışı USB prizi</b> USB 3.0. 15 cm cord ile donatılmıştır <input type="radio"/> Beyaz
1	0 787 61	<b>Vidalı bağlantı dışı USB prizleri</b> USB 2.0. çapraz kesit - 1 mm <sup>2</sup> <input type="radio"/> Beyaz
1	0 792 84	<input type="radio"/> Alüminyum
		<b>Sistem Armada telefon prizleri</b>
		<b>RJ 11 ve RJ 12 prizler</b> Hızlı bağlantı için 1/4 dönüş terminali olan modüler jack konektörü ile donatılmıştır. Tap-off mümkündür.
10	0 787 30	<input type="radio"/> RJ 11, 4 kontak 1 modül, Beyaz
10	0 787 31	<input type="radio"/> RJ 11, 4 kontak - 2 modül, Beyaz
10	0 787 32	<input type="radio"/> RJ 12, 6 kontak - 2 modül, Beyaz
		<b>ISDN priz</b> Hızlı bağlantı için kendinden soyulan 1/4 dönüş terminalleri. Tap-off mümkündür.
10	0 787 34	<input type="radio"/> RJ 45, 8 kontaklı, 2.5 mm <sup>2</sup> toprak terminali, 2 modül, beyaz

Amb.	Ref.	Telefon patch paneli, 50 port, 110 bağlantı
1	0 335 79	19" panel - 1 U
		<b>Telefon network için Cat 3 kablo</b> PVC kılıf Beyaz renk Renk kodu TIA/EIA
500	0 328 91	<b>U/UTP - 50 çift</b> Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir
500	0 328 88	<b>U/UTP - 100 çift</b> Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir
		<b>Telefonlar için paneller ve bloklar</b>
		<b>Montajlı paneller - 1 U</b> Aletsiz (toolless) hızlı bağlantı ile 4 adet 12 portlu LCS <sup>2</sup> RJ 45 blok ile donatılmıştır
1	0 335 31	Patch panel, dijital telefon için 3-6/4-5 nolu kontaklar
1	0 335 30	Patch panel, analog telefon için 4-5/7-8 nolu kontaklar
		<b>Donatılabilir paneller için telefon blokları</b> Aletsiz (toolless) hızlı bağlantı, 12 x RJ 45 telefon patch paneli için bloklar
2	0 335 33	Dijital telefon için 3-6/4-5 nolu kontaklar
2	0 335 32	Analog telefon için 4-5/7-8 nolu kontaklar

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

Switchler, dağıtıcılar ve Wi-Fi erişim noktaları

YENİ



0 779 00

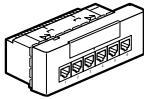


0 332 80



0 779 13

Amb.	Ref.	Sistem Armada sıva altı ethernet 10/100 base T switchler
1	0 779 01	<p>Bilgisayarlar, yazıcılar, sunucular vb. gibi bilgisayar ağ yan birimleri için, patch panelin olmadığı durumlarda mevcut ethernet ağı RJ 45 prizini değişimi ile genişletilebilir. Aletsiz bağlantı mümkündür. IEEE 802.3 (Ethernet) ve EN 500 81/82-2 (EMC gereksinimleri) standartları ile uyumludur. Minimum 40 mm derinlikli kaideler üzerine montaj yapılmalıdır. Ön yüzde 6 + yanda 1 adet RJ 45 konnektör vardır. Portlar 1'den 6'ya kadar numaralandırılmıştır. Switch üzerinde etiket plakası yer alır. 6 modül</p> <p><b>Yönetilebilir olmayan</b></p> <p>PoE güç kaynağı (Ethernet üzerinden Enerji - standart 802.3 af) 230 V~ güç kaynağı</p>
1	0 779 00	
1	0 332 80	<p><b>Sistem Armada sıva üstü montaj kutusu</b></p> <p>16 modül Ebat: 135 x 223 x 57 mm 0 779 00/01 referanslı Sistem Armada switch montajı için uygundur</p>
1	0 335 22	<p><b>Yönetilebilir Wi-Fi kablosuz erişim cihazları 802.11n</b></p> <p>Kapsama alanı: 600 m<sup>2</sup>. Çift bant 2.4 GHz veya 5 GHz. 802.11 a, b, g, n standardına uyumlu. Teorik hız Brüt 300 Mbps MIMO 2x2, 4 SSID'ye kadar destekler Asma tavan entegrasyonu - PoE güç kaynağı (Ethernet üzerinden Enerji - standart IEEE 802.3 af) Alet gerektirmeyen RJ 45 konnektör ile ağ bağlantısı Kurulum en az şunları içermelidir: - bir Wi-Fi erişim noktası (asma tavan) - 802.3 af (LCS<sup>2</sup> blok formatı) ile uyumlu ref. 0 335 01 olan PoE enjektör patch kabinine kurulur. Ref. 0 335 24 konfigürasyon yazılımı ile merkezi ya da ayrı olarak yapılandırılabilir. Cihazı ağ yöneticisinin bir web https arabirimi üzerinden Wi-Fi erişim noktalarını uzaktan yönetebilmesini sağlar. Uyumlu WEP, WPA ve WPA2 (802.11i) şifreleme ve 802.1x kimlik doğrulama QOS WMM ile güvenlik ve SNMP yönetimi desteği. Misafir erişimi: özel Wi-Fi ağına bağımsız erişim. Standby fonksiyonu ile enerji tasarrufu</p> <p>Wi-Fi sıva üstü erişim cihazı 802.11n Wi-Fi tavana monte erişim cihazı 802.11n</p>
1	0 335 21	



Amb.	Ref.	Sistem Armada yönetilebilir Wi-Fi kablosuz erişim cihazları 802.11a ve b/g
1	0 779 13	<p>Çift bant ve çift radyo 802.11a ve 802.11b/g standartlarına uyumludur. Brüt data aktarım hızı: Eş zamanlı olarak her bir frekansta (802.11a ve 802.11g) maks. 54 Mbps Mobil çalışma gereksinimlerini karşılamak için yeni veya mevcut bir yapısal kablolama sistemine ek olarak kurulabilir. Minimum 40 mm derinlikli kaideler üzerine montaj yapılmalıdır. RJ 45 konnektör ile el aleti gerektirmeyen ağ bağlantısı. PoE güç kaynağı (Ethernet üzerinden Enerji - standart 802.3 af) Montaj için en az şunları içermelidir: - Wi-Fi erişim noktası - Kabindeki patch panele 802.3 af ile uyumlu bir PoE enjektör (LCS<sup>2</sup> blok formatında) monte edilir. Yönetim fonksiyonu ağ yöneticisinin bir web arabirimi üzerinden Wi-Fi erişim noktalarını uzaktan yönetebilmesini sağlar. WPA2 şifreleme (802.11i) ve kimlik doğrulama (802.1x) ile güvenlik. Misafir erişimi: ziyaretçilerin internete ücretsiz erişmesini sağlar (ana Wi-Fi ağından bağımsız erişim). 4 modül RJ 45 prizsiz ○ Beyaz</p>
1	335 01	<p><b>Midspan Power over Ethernet (PoE) enjektör</b></p> <p>4 adet Wi-Fi kablosuz erişim cihazını besler. Doğrudan patch panele takılır. 1 giriş/çıkış 1 adet Wi-Fi kablosuz erişim cihazını besler. Doğrudan patch panel üzerindeki switch üzerine takılır.</p>
1	327 37	
1	0 335 08	<p><b>Power over Ethernet switchler</b></p> <p>4 x RJ 45 çıkış, PoE ve PoE + EndSpan Enjektörlü Ethernet switch 802.3af ve 802.3at standartlarına uyumlu Güç kaynağı ve DIN raya montaj aksesuarı ile beraber temin edilir. Ebatlar: 135 x 27 x 86 mm 1 Gigabit switch 10/100 Mbit switch</p>
1	0 335 03	

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

## 19" fiber optik patch paneller

YENİ

Yeni LCS<sup>3</sup>  
sistemi



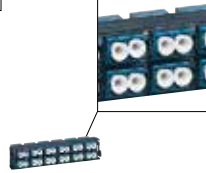
0 321 62



0 321 72



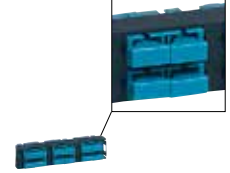
0 321 00



0 321 15



0 321 33



0 321 21

Amb.	Ref.	19" donatılmış fiber optik patch paneller
		Metal, 4 kablo girişli 19" donatılmış fiber optik patch panel, bağlantı kiti ile beraber temin edilir, 1 PE Ø 13,5 mm, sargı aksesuarı ve pigtail kanalı. Panel ve port etiketleme alanı
		<b>Donatılmış sürgülü patch paneller</b> Sonunda 30° eğim ile patch panelin komple dışarı sürülebilmesi Maksimum kapasite: - 24 x ST ve SC konnektörler - 48 x LC konnektörler Derinlik 220 mm, yükseklik 1 U
1	0 321 61	12 x SC duplex multimode konnektör, 24 fiber
1	0 321 62	24 x LC duplex multimode konnektör, 48 fiber
1	0 321 63	24 x ST duplex multimode konnektör, 48 fiber
1	0 321 64	12 x SC duplex singlemode konnektör, 24 fiber
1	0 321 65	24 x LC duplex singlemode konnektör, 48 fiber
1	0 321 66	12 x SC/APC duplex singlemode konnektör, 24 fiber
1	0 321 67	24 x LC/APC duplex singlemode konnektör, 48 fiber
		<b>Donatılmış döndürülebilir patch paneller</b> Sola veya sağa açılabilir 19" donatılmış fiber optik patch panel. Maksimum kapasite: - 72 x LC konnektör - 36 x SC konnektör Derinlik 260 mm, yükseklik 1 U
1	0 321 71	36 x LC duplex multimode konnektör, 72 fiber
1	0 321 72	18 x SC duplex multimode konnektör, 36 fiber
1	0 321 73	36 x LC duplex singlemode konnektör, 72 fiber
1	0 321 74	18 x SC duplex singlemode konnektör, 36 fiber

Amb.	Ref.	19" modüler fiber optik patch paneller
		Metal, 8 kablo girişli 19" modüler fiber optik patch panel, bağlantı kiti ile beraber temin edilir, 2 PE Ø 13,5 mm, sargı aksesuarı ve pigtail kaseti Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Numaralı renkli etiketler ile temin edilir. Sonunda 30° eğim ile patch panelin komple dışarı sürülebilmesi Maksimum kapasite: - 96 x LC konnektör - 48 x SC konnektör - 24 x ST konnektör Derinlik 215 mm, yükseklik 1 U
		<b>Donatılmış sürgülü modüler patch paneller</b> 12 x SC duplex multimode konnektör, 24 fiber 24 x LC duplex multimode konnektör, 48 fiber 12 x SC duplex singlemode konnektör, 24 fiber
		<b>Donatılabilir sürgülü modüler patch panel</b> Tüm LCS3 fiber optik bloklarla kullanılabilir. Maksimum 4 bloğa kadar donatılabilir. Donatılabilir patch panel
1	0 321 02	12 x SC duplex multimode konnektör, 24 fiber
1	0 321 04	24 x LC duplex multimode konnektör, 48 fiber
1	0 321 06	12 x SC duplex singlemode konnektör, 24 fiber
1	0 321 00	Donatılabilir patch panel

Amb.	Ref.	Fiber optik bloklar
		Doğrudan 0 321 00 referanslı fiber optik patch panel veya 0 321 41 referanslı fiber optik füzyon kaset üzerine montajlanır.
		<b>Singlemode bloklar (9/125 µm)</b> 1 0 321 17 ST blok, 6 singlemode fiber için 1 0 321 10 SC blok, 6 singlemode fiber için 1 0 321 11 SC blok, yüksek kapasiteli, 12 singlemode fiber için 1 0 321 12 SC/APC blok, 6 singlemode fiber için 1 0 321 13 LC blok, 6 singlemode fiber için 1 0 321 14 LC blok, 12 singlemode fiber için 1 0 321 15 LC blok, yüksek kapasiteli, 24 singlemode fiber için 1 0 321 16 LC/APC blok, 12 singlemode fiber için 1 0 321 33 MTP <sup>1</sup> blok, 4 MTP <sup>1</sup> adaptörlü, singlemode
		<b>Multimode bloklar (62,5 ve 50/125 µm)</b> 1 0 321 27 ST blok, 6 multimode fiber için 1 0 321 20 SC blok, 6 multimode fiber için 1 0 321 21 SC blok, yüksek kapasiteli, 12 multimode fiber için 1 0 321 23 LC blok, 6 multimode fiber için 1 0 321 24 LC blok, 12 multimode fiber için 1 0 321 25 LC blok, yüksek kapasiteli, 24 multimode fiber için 1 0 321 34 MTP <sup>1</sup> blok, 4 MTP <sup>1</sup> adaptörlü, multimode
		<b>Fiber optik patch panel için bakır blok</b> 1 0 321 32 0 321 00 referanslı patch panele doğrudan monte edilir. Aynı panelde fiber ve bakır kombinasyonuna imkan tanır.
		<b>Donatılabilir fiber optik patch panel için aksesuarlar</b> 1 0 321 28 <b>Fan-out çıkışı için aksesuar</b> Patch panelin arkasına montajlanır. Önceden sonlandırılmış ürünlerin girişine izin verir. 1 0 321 29 <b>Boşluk bloğu</b> Blok şeklinde kapama aksesuarı 1 0 326 72 <b>Pigtailler için kaset</b> 24 fiber optik pigtail için kaset 1 0 321 31 <b>Sargı aksesuarı</b> Sargı aksesuarı

1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

19" kaset ile donatılabilir modüler fiber optik patch panel ve füzyon cihazı

YENİ

Yeni LCS<sup>3</sup>  
sistemi



0 321 40 + 0 321 41



4 adet 0 321 43 ile donatılmış 0 321 40 referanslı fiber optik patch panel



0 321 41



0 321 43



0 321 46



0 322 00

Amb.	Ref.	Kaset ile donatılabilir modüler fiber optik patch panel
1	0 321 40	Maksimum 4 adete kadar otomatik çıkarılabilir kaset ile donatılabilir. Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Maksimum kapasite: - 48 SC konektör - 24 ST konektör - 96 LC konektör Derinlik 190 mm, yükseklik 1 U

Amb.	Ref.	Fiber optik patch panel için kasetler
1	0 321 41	<b>Füzyon kaseti</b> Tüm modüler LCS <sup>3</sup> fiber optik bloklarla kullanılabilir.
1	0 337 55	<b>Donatılabilir bakır kaset</b> 6 x RJ 45 konektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 321 42	<b>Önceden sonlandırılmış MTP<sup>(1)</sup> kasetler (MPO uyumlu)</b> Ön ve arkadan çıkarılabilir Yüksek performanslı kaset, düşük güç kaybı < 0,35 dB OM4 kaset (50/125 µm), multimode, 24 x LC fiber, tip A/C
1	0 321 43	OM4 kaset (50/125 µm), multimode, 12 x SC fiber, tip A/C
1	0 321 44	OS2 kaset (9/125 µm), singlemode, 24 x LC fiber, tip A/C
1	0 321 45	OS2 kaset (9/125 µm), singlemode, 12 x SC fiber, tip A/C
1	0 337 57	<b>Kaset şeklinde boşluk kapağı</b> Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı
1	0 321 33	<b>Adaptörler</b> MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, Singlemode (0 321 41 referanslı kaset içerisine montaj)
1	0 321 34	MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, Multimode (0 321 41 referanslı kaset içerisine montaj)

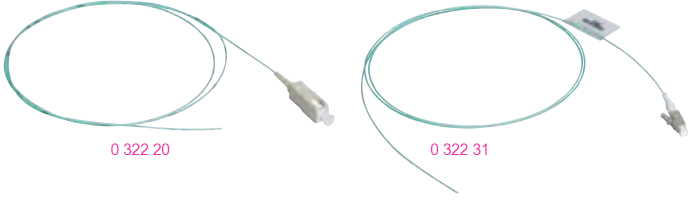
1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

Amb.	Ref.	19" kaset ile donatılabilir patch panel için aksesuarlar
1	0 321 46	<b>Arka kısım kablo yönetimi</b> 0 321 40 referanslı panele montaj için.
1	0 321 47	<b>Patch cord yönetim kiti</b> 0321 40 referanslı panele montaj için; 2 adet patch cord tutucu, işaretleme yapılabilen ön kapak, yan geçişleri kolaylaştırmak için kaset üzerine takılabilen patch cord desteği
1	0 322 00	<b>Füzyon cihazı*</b> Kompakt ve sağlam, elle mükemmel kavranabilir ve kolay taşınabilir fiber optik füzyon cihazı. Pigtailerin birleşmesini ve korunmasını sağlar, güç kaybı ile ilgili durum raporu verir (Tipik IL = 0,1 dB) IL datalarını indirmek için USB portu vardır. İçerik: - 1 adet füzyon cihazı Ebatlar: 95 x 132 x 71 mm Ağırlık: 550 gr IP 50 - 1 adet hassas kesici - 1 adet adaptör (farklı LC ve SC standartları için) - 1 adet lityum batarya - Enerji kablosu - 2 adet fiber tutucu - 900 µm Füzyon cihazı - pigtailler için
1	0 322 02	Değiştirme için fiber tutucu 900 mikron
1	0 322 03	Fiber tutucu 250 mikron
1	0 322 04	1 cord LC-LC/APC
1	0 322 05	1 cord LC-LC
1	0 322 06	1 cord LC-SC/APC
1	0 322 07	1 cord LC-SC
1	0 322 08	1 adaptör LC-LC
1	0 322 09	1 adaptör SC-SC
1	0 322 76	Fiber sıyrıcı
1	0 322 77	Silme bezleri
1	0 322 78	Temizleyici sprey şişesi

(\*) Ekim 2018'de stoklarda olacaktır.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

Fiber optik pigtailler, yapıştırırmalı konnektörler ve fan-out kitle



0 322 20

0 322 31

Amb.	Ref.	Pigtailler*
		Fiber optik kablunun şantiyede bağlantısı için kullanılabilirler. hızlı, güvenli ve performanslı - OM2/OM3/OM4 IL Tipik/Master = 0,15 dB - OS2 IL Tipik/Master = 0,18 dB Pazardaki tüm füzyon cihazlarıyla uyumlu
		<b>50/125 µm - OM2 (PC)</b> LSZH
10	0 322 10	SC 1 m
10	0 322 11	LC 1 m
10	0 322 12	ST 1 m
10	0 322 13	SC 2 m
10	0 322 14	LC 2 m
10	0 322 15	ST 2 m
		<b>50/125 µm - OM3 (PC)</b> LSZH
10	0 322 20	SC 1 m
10	0 322 21	LC 1 m
10	0 322 22	ST 1 m
10	0 322 23	SC 2 m
10	0 322 24	LC 2 m
		<b>50/125 µm - OM4 (PC)</b> LSZH
10	0 322 30	SC 1 m
10	0 322 31	LC 1 m
10	0 322 32	ST 1 m
10	0 322 33	SC 2 m
10	0 322 34	LC 2 m
		<b>9/125 µm - OS2 (APC veya UPC) - OS1 uyumlu</b> LSZH
10	0 322 40	SC/APC 1 m
10	0 322 41	SC/UPC 1 m
10	0 322 42	LC/APC 1 m
10	0 322 43	LC/UPC 1 m
10	0 322 44	ST/UPC 1 m
10	0 322 45	SC/APC 2 m
10	0 322 46	SC/UPC 2 m
10	0 322 47	LC/UPC 2 m
10	0 322 48	LC/APC 2 m
10	0 322 49	ST/UPC 2 m
		<b>6 x LC pigtail seti**</b>
1	0 326 27	6 x LC/PC konnektör, OM3
1	0 326 25	6 x LC/UPC konnektör, OS2
		<b>12 x LC pigtail seti**</b>
1	0 326 24	12 x LC/UPC konnektör, OS2
1	0 326 26	12 x LC/PC konnektör, OM3
1	0 326 71	12 x LC/PC konnektör, OM4
		<b>Pigtailler için ek koruyucu</b>
1	0 327 44	40 mm, 50'lik paketler halinde temin edilir.
		<b>Yapıştırırmalı konnektörler 50/125 µm ve 62,5/125 µm</b>
		900 µm' lik kılıf ile gelir. Seramik ferül konnektördür. Standart kayıp: 0,3 dB
10	0 331 27	ST konnektör
10	0 331 47	SC konnektör
10	0 331 00	LC konnektör
		<b>Fan-out kitle</b>
		900 µm fiber optik kazancı sağlar 250 µm çaplı fiberler için
1	0 330 48	6 fiberli
1	0 330 49	12 fiberli

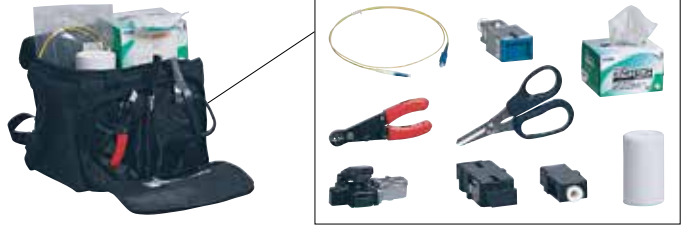
\* Yeni pigtailler, 0 322 00 referanslı füzyon cihazı ile uyumludurlar.

\*\* Pigtailler, 0 322 00 referanslı füzyon cihazıyla uyumlu değildir.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

Fiber optik konnektör sonlandırma kiti ve hızlı bağlantılı konnektörler

**YENİ**



0 322 70



0 322 72

0 322 73

0 322 75

0 322 83

0 322 81

0 322 85

### Fiber optik konnektör sonlandırma kiti

Amb.	Ref.	Fiber optik konnektör sonlandırma kiti
1	0 322 70	Fiber optik kabloları hazırlamak, fiber-konnektör bağlantısının ilk testlerini gerçekleştirmek için gerekli aletleri ve her durumda kolay bağlantı yapabilmek için ilgili aksesuarları içerir. Şunlardan oluşur: - Hassas kesici - Kevlar kablo soyma ve kesme aleti - Görsel hata bulucu - Kurulum kılavuzu ve video - Aksesuarlar (temizleyiciler, işaretleyici, çöp kutusu,...)

### Hızlı bağlantılı konnektörler

		0 322 70 referanslı kit ile sonlandırma tamamlanır, kolay bağlanır, güvenlidir ve 5 kez kullanılabilir. Konnektörün içindeki fiberi kilitleme için mikro anahtar. Bağlantıyı test etmek için bir LED kullanılır. Bu konnektörler için herhangi bir tür yapıştırıcı, cila veya özel alete gerek yoktur. 900 µm fiberlere uygulanabilirler. 250 µm fiberler için ürünle birlikte temin edilen tüpleri kullanın. Tipik IL multimode OM3/OM4=0,1 dB, singlemode OS2=0,2 dB (PC) ve 0,3 dB(APC)
		<b>OM3/OM4 multimode konnektörler</b> 12' li konnektör seti
1	0 322 71	LC/PC konnektör, 50/125 µm, 900/250 µm
1	0 322 72	SC/PC konnektör, 50/125 µm, 900/250 µm
		<b>OS2 singlemode konnektörler</b> 12' li konnektör seti
1	0 322 73	LC/UPC konnektör, 9/125 µm, 900/250 µm
1	0 322 74	SC/UPC konnektör 9/125 µm, 900/250 µm
1	0 322 75	SC/APC konnektör 9/125 µm, 900/250 µm

### 0 326 90 referanslı kiti güncellemek için hassas kesici

1	0 322 80	Fiberi hassas kesme için ve 0 322 71 - 0 322 75 arası hızlı bağlantılı konnektörlere uyması için 0 326 90 referanslı kitle birlikte kullanılır.
---	----------	---

### Fiber optik temizleme aksesuarları

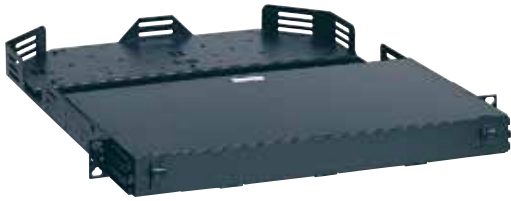
1	0 322 83	Ferül temizleyici MPO/MTP <sup>1</sup>
1	0 322 81	Ferül temizleyici LC (PC/APC)
1	0 322 82	Ferül temizleyici SC (PC/APC)
1	0 322 84	LC yedek kartuş
1	0 322 85	LC yedek kartuş

1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

## 19" Kaset ile donatılabilir yüksek kapasiteli ve ultra yüksek kapasiteli modüler fiber optik patch paneller

YENİ



0 321 50



0 321 55



0 321 56



0 321 40



0 321 41



0 321 43



0 321 33

Amb.	Ref.	Kaset ile donatılabilir ultra yüksek kapasiteli modüler fiber optik patch paneller
		Maksimum kapasite: 4 U (48 kasete kadar) - 576 LC konnektör Maksimum kapasite: 2 U (24 kasete kadar) - 288 LC konnektör Maksimum kapasite: 1 U (24 kasete kadar) - 144 LC konnektör
1	0 321 50	1 U
1	0 321 52	2 U
1	0 321 53	4 U
1	0 321 51	1 U, arka kısım kablo yönetimi hariç

Amb.	Ref.	Ultra yüksek kapasiteli kasetler
		Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 50/51/52/53) doğrudan takılırlar. Kayar tipte kaset takılan şaseler Ön ve arkadan kaset çıkarılabilme imkânı MTP1 yüksek performanslı kasetler Düşük güç kaybı IL < 0,35 dB A/C polarizasyon
1	0 321 54	<b>Multimode kaset (50/125 µm)</b> OM4 MPO kaset, 12 x LC fiber, tip A/C
1	0 321 55	<b>Singlemode kaset (9/125 µm)</b> OS2 MPO kaset, 12 x LC fiber, tip A/C

Amb.	Ref.	MTP <sup>(1)</sup> adaptörler (MPO uyumlu)
1	0 321 56	Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 50/51/52/53) doğrudan takılırlar
1	0 321 57	MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, multimode MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, singlemode

Amb.	Ref.	LC adaptör
1	0 321 58	Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 50/51/52/53) doğrudan takılırlar 12 x LC adaptör, multimode

Amb.	Ref.	Kaset ile donatılabilir modüler fiber optik patch panel
		Maksimum 4 adete kadar otomatik çıkarılabilir kaset ile donatılabilir. Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi (vida gerektirmeyen) ile kabinlere hızlı montaj. Maksimum kapasite: - 48 SC konnektör - 24 ST konnektör - 96 LC konnektör Derinlik 190 mm, yükseklik 1 U
1	0 321 40	

Amb.	Ref.	Fiber optik patch panel için kasetler
		Doğrudan 0 321 40 referanslı fiber optik patch panelin üzerine montajlanır Çıkarılabilir kaset Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 321 41	<b>Füzyon kaseti</b> Tüm modüler LCS3 fiber optik bloklarla kullanılabilir
1	0 337 55	<b>Donatılabilir bakır kaset</b> 6 x RJ 45 konnektör ile donatılabilir kaset. Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konnektörler takılabilir. Uygulamanın ve bakım/onarımın kolay yapılması için kaseti basit bir dokunuş ile çıkarma
1	0 321 42	<b>Önceden sonlandırılmış MTP<sup>(1)</sup> kasetler (MPO uyumlu)</b> OM4 kaset (50/125 µm), multimode, 24 x LC fiber, tip A/C
1	0 321 43	OM4 kaset (50/125 µm), multimode, 12 x SC fiber, tip A/C
1	0 321 44	OS2 kaset (9/125 µm), singlemode, 24 x LC fiber, tip A/C
1	0 321 45	OS2 kaset (9/125 µm), singlemode, 12 x SC fiber, tip A/C
1	0 337 57	<b>Kaset şeklinde boşluk kapağı</b> Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı

Amb.	Ref.	Adaptörler
1	0 321 33	MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, Singlemode (0 321 41 referanslı kaset içerisine montaj)
1	0 321 34	MTP <sup>(1)</sup> blok, 4 adaptörlü, Multimode (0 321 41 referanslı kaset içerisine montaj)

Amb.	Ref.	19" kaset ile donatılabilir patch panel için aksesuarlar
1	0 321 46	<b>Arka kısım kablo yönetimi</b> 0 321 40 referanslı panele montaj için
1	0 321 47	<b>Patch cord yönetim kiti</b> 0321 40 referanslı panele montaj için; 2 adet patch cord tutucu, işaretleme yapılabilen ön kapak, yan geçişleri kolaylaştırmak için kaset üzerine takılabilen patch cord desteği

1: MTP, US Conec Ltd.'nin tescilli ticari markasıdır.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### 19" fiber optik patch panel



0 462 91



0 335 10 fiber optik bloklar ile donatılmış patch panel



Kolay kablo girişi için özel dizayn edilmiş fiber optik patch panel "Tail-coat"



0 335 13



0 335 12



0 335 16



0 335 11 referanslı kaset,  
0 335 17 referanslı fiber optik blokla  
donatılmış

Amb.	Ref.	<b>Kat dağıtımı için modüler fiber optik kabineler</b>
1	0 462 90	<p>Ters çevrilebilir kilitli metal kabineler. IP20 - IK 08 Maksimum kapasite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ST konnektörlü 24 fiber</li> <li>- SC konnektörlü 48 fiber</li> <li>- LC konnektörlü 96 fiber</li> </ul> <p>En fazla dört fiber optik blok takılabilir Ref. 0 325 70/71/72/73/74/75/76/77/78/79, 0 335 12/13/16/17/18/19 4 kablo girişi (2 üstte ve 2 altta) 12 kablo çıkışı, 22 mm çap (3 üstte, 3 altta ve 6 yanlarda) Gelen kabloyu tutması için 1 adet ISO 20 kablo rakoru ve 15 adet tapa ile temin edilir. Fiber sarımı için fiber optik aksesuarlarla temin edilir. Giden kablolar, kabin arkasında bir kablo bağı ile bağlanabilir. Pigtailler için 2 kaset yerleştirilebilir. Ref.0 329 07 (gelen ve giden) 292 x 323 x 92 mm Siyah RAL 9005 Modüler kabinet</p>

Amb.	Ref.	<b>19" sürgülü modüler fiber optik patch panel</b>
1	0 335 10	<p>Arka tarafı 45° eğimlidir. Derinlik 220 mm, yükseklik 1 U Maks. kapasitesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 x ST ve SC konnektörler</li> <li>- 48 x LC konnektörler</li> </ul> <p>Maksimum 4 bloğa kadar donatılabilir. Patch panel içindeki kablo demetlerinin düzenlenmesi için 4 adet kablo tutucu halka ve fiber sabitleme aksesuarları vardır.</p>

Amb.	Ref.	<b>Fiber optik bloklar</b>
1	0 335 13	Doğrudan 0 335 10 referanslı fiber optik patch panel veya 0 335 11 referanslı fiber optik kaset ile bakır patch panel üzerine montajlanır.
1	0 335 13	<b>Singlemode bloklar (9/125 µm)</b>
1	0 335 13	LC blok, 6 singlemode fiber için
1	0 335 12	SC blok, 6 singlemode fiber için
1	0 335 14	SC/APC blok, 6 Singlemode fiber için
1	0 335 16	<b>Multimode bloklar (62.5 and 50/125 µm)</b>
1	0 335 16	ST blok, 6 multimode fiber için
1	0 335 17	SC blok, 6 multimode fiber için
1	0 335 18	LC blok, 6 multimode fiber için
1	0 335 19	Yüksek kapasiteli LC blok, 12 multimode fiber için

Amb.	Ref.	<b>Switch/fiber optik blok</b>
1	0 335 05	Doğrudan patch panellere monte edilir. Ön yüzde 6 x RJ 45 port + 1x100 base FX tip LC fiber optik port bulunmaktadır. Besleme trafosu içerir.

Amb.	Ref.	<b>Bakır/fiber optik dönüştürücüler</b>
1	0 335 06	Hızlı bir şekilde bakır/fiber optik ve fiber optik/ bakır dönüşümünü sağlar.
1	0 335 07	Doğrudan patch panellere monte edilir. SC tip fiber optik konnektör ile donatılmıştır. 10/100 base T ile 10/100 base FX tip SC 1000 base T ile 1000 base SX tip SC
1	0 335 11	<b>Bakır patch panel için fiber optik kaset</b> Fiber kablunun düzenlenmesini sağlar (2 ila 12 fiber) 0 335 12/13/16/17/18/19 referanslı fiber optik bloklar montajlanabilir. Aynı LCS <sup>2</sup> patch panel üzerinde bakır ve fiber optik blokları bağlamak için kullanılır.
10	0 335 91	<b>19" panel için boşluk kapağı</b> Siyah
1	0 329 07	<b>Pigtailler için ek kasetler</b> 12 damar kapasiteli
1	0 326 72	24 damar kapasiteli



## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### 19" yüksek kapasiteli fiber optik patch panel



0 325 69 (boş)

Amb.	Ref.	19" yüksek kapasiteli fiber optik patch panel
1	0 325 69	Modüler sürgülü fiber optik patch panel Maksimum kapasite: - 36 x ST ve SC konnektörler - 72 x LC konnektör Derinlik 220 mm, yükseklik 1 U  Maksimum 3 bloğa kadar donatılabilir. Patch panel içindeki kablo demetlerinin düzenlenmesi için 4 adet kablo tutucu halka ve fiber sabitleme aksesuarları kullanılır.
<b>Fiber optik bloklar</b>		
Doğrudan 0 325 69 referanslı fiber optik patch panel üzerine montajlanır.		
<b>Singlemode bloklar (9/125 µm)</b>		
1	0 325 73	LC blok, 12 singlemode fiber için, mavi
1	0 325 74	LC blok, 24 singlemode fiber için, mavi
1	0 325 70	ST blok, 12 singlemode fiber için, mavi
1	0 325 71	SC blok, 12 singlemode fiber için, mavi
1	0 325 72	MPO A tipi blok, 6 x 12 singlemode fiber için, mavi
<b>Multimode bloklar (62.5 and 50/125 µm)</b>		
1	0 325 78	LC blok, 12 multimode fiber için, bej
1	0 325 79	LC blok, 24 multimode fiber için, bej
1	0 325 75	ST blok, 12 multimode fiber için, bej
1	0 325 76	SC blok, 12 multimode fiber için, bej
1	0 325 77	MPO A tipi blok, 6 x 12 multimode fiber için, bej
<b>Aksesuar</b>		
1	0 335 93	Boşluk plakası
<b>2 farklı fiber optik patch panel için ortak aksesuarlar</b>		
<b>Pigtailler için ek kasetler</b>		
1	0 329 07	12 damar kapasiteli
1	0 326 72	24 damar kapasiteli
<b>Bükme sınırlandırıcı klips</b>		
8	0 335 94	Fiberin aşırı bükülmesini engeller

## LCS<sup>2</sup> BÖLGESEL DAĞITIM KUTULARI

# Merkezileştirmeyi ve yeniden dağıtımı kolaylaştırır

LCS<sup>2</sup> bölgesel dağıtım kutuları bakır ve fiber optik kabloların bir arada olduğu ve çalışma alanına yakın olan bağlantıları bir merkezde toplamanızı sağlar



- Yedek hatlar ile gelecekteki ihtiyaçlarınızı karşılayabileceğiniz esnek montaj imkânı
- Tüm LCS<sup>2</sup> yapısal kablolama sisteminde performans garantisi
- Çift taraflı RJ 45 girişli özel prizler ve RJ 45/RJ 45 bakır ve fiber optik patch cordlar ile LCS<sup>2</sup> bölgesel dağıtım kutularına güvenilir ve hızlı bağlantı
- Cat 6A olarak da mevcuttur



## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

İlave sistem ürünleri Cat 6A, Cat 6, Cat 5e



0 335 39



0 335 34



0 334 75



0 335 16



0 335 12



0 335 02



0 335 01

Amb.	Ref.	Modüler donatılabilir patch panel
1	0 335 90	Hızlı sabitleme sistemi sayesinde kabinlere hızlı montaj. Tüm dikili veya duvar tipi kabinlerde kullanılabilir. Panel her bir konnektörün otomatik topraklamasını sağlar. Panelin arka tarafı plastik kablo düzenleyicilerle donatılmıştır. 4 adete kadar aşağıda yer alan konnektörlü bloklar ile donatılabilir. - 6 x RJ 45 konnektörlü bloklar - telefon giriş bloklar - fiber optik bloklar (0 335 11 kullanılarak) - PoE enjektör blokları - video dağıtım blokları - switch blokları - telefon/Ethernet çoklayıcı bloklar - bakır/fiber optik dönüştürücü bloklar - boşluk kapakları 19" panel - 1 U
1	0 335 39	<b>Çoklayıcı bloklar</b> 6x LCS <sup>2</sup> RJ 45 çoklayıcı konnektör bloğu her hangi bir alete gerek duyulmadan hızlı bağlantı yoluyla montelenir. Çoklayıcı prizlerle kullanılır
1	0 335 38	<b>Ethernet/Ethernet çoklayıcı 100 base T</b> FTP - 9 kontaklı
1	0 335 37	UTP - 8 kontaklı
1	0 335 36	<b>Telefon/Ethernet çoklayıcı 100 base T</b> FTP - 9 kontaklı
1	0 335 35	UTP - 8 kontaklı
1	0 335 35	<b>Telefon/telefon çoklayıcı</b> 45 kontaklı
1	0 335 34	<b>Video dağıtım bloğu</b> 6 x "F" tipi konnektörlü blok, video devresi için
1	0 335 10	<b>Fiber optik bloklar</b> 0 335 10 referanslı fiber optik patch panel üzerine doğrudan klipslenir. Ayrıca (0 335 11) referanslı fiber optik kaset ile bakır patch paneller üzerine ve (0 335 20) referanslı fiber optik aksesuar ile de bölgesel dağıtım kutularına klipslenir.
1	0 335 13	<b>Singlemode bloklar (9/125 µm)</b> LC blok, 6 Singlemode fiber için
1	0 335 12	SC blok, 6 Singlemode fiber için
1	0 335 16	<b>Multimode bloklar (62.5 ve 50/125 µm)</b> ST blok, 6 Multimode fiber için
1	0 335 17	SC blok, 6 Multimode fiber için
1	0 335 18	LC blok, 6 Multimode fiber için
1	0 335 19	Yüksek kapasiteli LC blok, 12 Multimode fiber için
10	0 517 40	<b>Toz koruma ve boşluk kapakları</b> 12'li toz koruma kapakları, LCS <sup>2</sup> RJ 45 konnektörler için Beyaz
10	0 517 41	Siyah
10	0 335 91	19" panelde boşluk kapağı Siyah

Amb.	Ref.	Kontrollü erişim blokları
2	0 334 71	Hassas ağların güvenliği için bir RJ 45 pasif bağlantı çözümü. Bir anahtar kullanılarak her bir cord kilitlenebilir/açılabilir. LCS <sup>2</sup> Legrand kablolama sistemi içinde yer alan tüm 19" patch paneller (Cat. 6A, Cat. 6, Cat. 5e) ve patch cordlar (Cat. 6A, Cat. 6, Cat. 5e) için uygundur.
2	0 334 72	<b>Kilitlenebilir RJ45 bloklar</b> Anahtar dahil değildir. Ayrı satılır.
2	0 334 73	Siyah kapaklı
2	0 334 74	Mavi kapaklı
2	0 334 75	Kırmızı kapaklı
2	0 334 75	Turuncu kapaklı
2	0 334 75	Yeşil kapaklı
5	0 334 70	<b>Kilitlenebilir blok için anahtar</b> Anahtar
1	0 335 02	<b>Ethernet switch 100 Mbps</b> Patch panele doğrudan monte edilir. IEEE 802-3, EN 500 81-1 ve EN 500 82-1 (EMC gereksimlerini karşılar) standartlarına uyumludur.
1	0 335 05	<b>Patch panel için switch bloğu</b> Doğrudan patch panele monte edilir. Ön kısımda 1 tanesi Up-link (başka bir switch ile bağlantı için) olmak üzere 7 adet RJ 45 port bulunmaktadır. Besleme trafosu içerir. Ön kısımda 6 x RJ 45 port + 1x100 base fx tip LC fiber optik port bulunmaktadır. Besleme trafosu içerir.
1	0 335 06	<b>Bakır/fiber optik dönüştürücü bloklar</b> Hızlı bir şekilde bakır/fiber optik ve fiber optik/bakır dönüşümü sağlar. Doğrudan patch panellere monte edilir. SC tip fiber optik konnektör ile donatılmıştır.
1	0 335 07	10/100 base T ila 10/100 base FX, SC tip 1000 base T ila 1000 base SX, SC tip
1	0 335 01	<b>Midspan Power over Ethernet (PoE) enjektörler</b> 4 giriş/çıkış 4 adet Wi-Fi kablosuz erişim cihazını besler. Doğrudan patch panele monte edilir.
1	0 327 37	1 giriş/çıkış 1 adet Wi-Fi kablosuz erişim cihazını besler. Doğrudan patch panele monte edilir.

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### Fiber optik prizler



0 786 16

0 786 17

0 786 18

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### Bölgesel dağıtım kutusu



0 335 40

0 335 20 fiber optik aksesuar

Amb.	Ref.	Fiber optik prizler
1	0 786 16	<p>Duplex 2 giriş/2 çıkışlı fiber optik konnektörler ile donatılmıştır. 2 fiber ayrı konnektörler üzerinden bağlanır. Üzerinde koruyucu kapağı vardır. Şeffaf etiket tutucu ile donatılmıştır. 2 modül</p> <p><b>2 x ST çift taraflı priz</b> Bayonet bağlantı (STII uyumludur) ○ Beyaz</p>
1	0 786 17	<p><b>2 x SC çift taraflı priz</b> Push-pull bağlantı ○ Beyaz</p>
1	0 786 18	<p><b>2 x LC çift taraflı priz</b> Push-pull bağlantı ○ Beyaz</p>
1	0 786 14	<p><b>2 x SC/APC çift taraflı priz</b> Push-pull bağlantı Kapaklı ○ Beyaz</p>

Amb.	Ref.	Bölgesel dağıtım kutusu
1	0 335 40	<p>12 adet RJ45 ile donatılmış veya donatılabilir bölgesel dağıtım kutuları, bağlantıları bir merkezde toplarken beraberinde esneklik ve uyumu da garanti eder. Asma tavan veya döşeme altına monte edilebilir. Patch panel ya da kat kabinine bağlanır. RJ45 data prizine RJ45 / soyulmuş uçlu cord ile veya çift taraflı RJ45 girişi olan data prizine RJ45/RJ45 cord ile bağlantı. IP21 - IK07 Ethernet switch bloğu (ref. 0 335 02), POE enjektör (ref. 0 335 01) ya da 6'lı konnektör blokları (ref. 0 335 76/77/64/65/66/54/55) montajına uygundur. UTE C 15-900, NF C 15-100, NF C 20-730, EN 50-174.2, CEI 60950, ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 standartlarına uyumludur. Renk kodu ve kablolama şemaları: TIA/EIA 568 A ve B. Cordlar ve kablolar: ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 Teknik özellikler: - polikarbonat (PC) kapak - polipropilen (PP) taban - RAL 7035 - Konnektör blokları kutudaki yerlerinde tutar: 100 N - Kablolar Colring kablo başları ile destek üzerine bağlanır.</p> <p><b>Donatılabilir bölgesel dağıtım kutusu</b> Bakır kabloların haricinde fiber optik aksesuar bloklarının montajında da kullanılır</p>
1	0 335 20	<p><b>Fiber optik aksesuar</b> Fiber optik blok ve kabloların düzenlenerek bölgesel dağıtım kutusuna monte edilmesini sağlar.</p>

## Legrand kablolama sistemi

Önceden sonlandırılmış fiber optik çözümler, fiber optik kablolar

YENİ



### Önceden sonlandırılmış fiber optik çözümler

Amb.	Ref.	Açıklama	Uzunluk (m)
		Karton kutularda temin edilir Yüksek kapasiteli kasetlere bağlantı Düşük yoğunluklu mikro kablo LSZH kılıf, turkuaz renk (OM3) ve sarı renk (OS2) Test raporlarıyla ve sarıncısıyla temin edilir Fan-out - fan-out: Düşük güç kaybı (IL) LC < 0,15 dB/konnektör MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup> : Düşük konnektör güç kaybı MTP <sup>1</sup> < 0,35 dB/konnektör Diğer özel isteklerle ilgili satış ofislerimize danışınız.	
		<b>OM3, fan-out - fan-out</b>	
1	0 324 01	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10
1	0 324 02	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20
1	0 324 03	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30
1	0 324 04	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40
1	0 324 05	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50
1	0 324 11	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10
1	0 324 12	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20
1	0 324 13	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30
1	0 324 14	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40
1	0 324 15	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50
		<b>OS2, fan-out - fan-out</b>	
1	0 324 21	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	10
1	0 324 22	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	20
1	0 324 23	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	30
1	0 324 24	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	40
1	0 324 25	6 LC Duplex - 6 LC Duplex	50
1	0 324 31	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	10
1	0 324 32	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	20
1	0 324 33	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	30
1	0 324 34	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	40
1	0 324 35	12 LC Duplex - 12 LC Duplex	50
		<b>OM3, MTP<sup>1</sup> trunk kablolar</b>	
1	0 324 41	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	10
1	0 324 42	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	20
1	0 324 43	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	30
1	0 324 44	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	40
1	0 324 45	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	50
		<b>OS2, MTP<sup>1</sup> trunk kablolar</b>	
1	0 324 51	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	10
1	0 324 52	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	20
1	0 324 53	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	30
1	0 324 54	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	40
1	0 324 55	12 fiberli - MTP <sup>1</sup> -MTP <sup>1</sup>	50

### OM4 multimode fiber optik kablolar (50/125 µm)

LSZH kılıf (0 325 46, 0 325 47 ve 0 325 48 hariç) Bükülmeye duyarlı 50/125 µm multimode kurulumlar için OM4  
Turkuaz kılıf  
10 Gigabit Ethernet ağa uygundur

	Loose tube	Tight buffer 900 µm	Açıklama
2000	0 325 43		İç/dış, 4 fiber
2000	0 325 44		İç/dış, 8 fiber
2000	0 325 45		İç/dış, 12 fiber
2000	0 325 46		Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 4 fiber
2000	0 325 47		Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 8 fiber
2000	0 325 48		Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber
1000		0 326 66	İç/dış, 6 fiber
1000		0 326 67	İç/dış, 12 fiber
1000		0 326 68	İç/dış, 24 fiber



FİBER OPTİK SİSTEM

## Legrand'ın yüksek hızlı çözümü MTP sistemi

Yüksek  
hızlı  
çözüm

Veri merkezleriyle birlikte yüksek bant genişliği de öncelikli bir gereksinim haline geldi. Bu nedenle IEEE, internet bağlantıları için 40 Gbps, 100 Gbps ve daha ileri seviyeler için 802.3ba standardını getirdi. Bu ihtiyaca cevap vermek üzere Legrand, MTP (Multiple-Fiber Push-On / Pull-Off, MPO uyumlu) fiber çözümü ile hız, dayanıklılık, yüksek performans ve yüksek kapasiteyi garanti ediyor.



# Legrand kablolama sistemi

## Fiber optik kablolar (devamı)

**YENİ**



0 325 13



0 325 10



0 325 08

LSZH kılıf (0 325 05, 0 325 07, 0 325 13, 0325 15, 0 325 23, 0 325 24, 0 325 25, 0 325 40, 0 325 41, 0 325 42 hariç)

Renk kodu: FOTAG

Standart: EN 50173-2, ISO IEC 11801

2000 metre olarak makaraya sarıllı temin edilir

Amb.	Ref.	OM3 multimode fiber optik kablolar (50/125 µm)
		Bükülmeye duyarlı 50/125 µm multimode kurulumlar için OM3 Turkuaz kılıf 10 Gigabit Ethernet ağa uygundur
		Loose tube   Tight buffer 900 µm
2000	0 325 10	İç/dış, 6 fiber
2000	0 325 11	İç/dış, 12 fiber
2000	0 325 53   0 325 52	İç/dış, 24 fiber
2000	0 325 37	İç/dış, 4 fiber
2000	0 325 38	İç/dış, 8 fiber
2000	0 325 39	İç/dış, 12 fiber
2000	0 325 40	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 8 fiber
2000	0 325 41	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber
2000	0 325 42	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 24 fiber

Amb.	Ref.	OM2 multimode fiber optik kablolar (50/125 µm)
		50/125 µm multimode kurulumlar için OM2 Turuncu, dış mekan için siyah kılıf
		Loose tube   Tight buffer 900 µm
2000	0 325 55	İç/dış, 4 fiber
2000	0 325 04   0 325 08	İç/dış, 6 fiber
2000	0 325 05	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 6 fiber
2000	0 325 06   0 325 09	İç/dış, 12 fiber
2000	0 325 07	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber

Amb.	Ref.	OS2 singlemode fiber optik kablolar (9/125 µm, OS1 uyumlu)
		9/125 µm singlemode kurulumlar için OS2 Sarı, dış mekan için siyah kılıf
		Loose tube   Tight buffer 900 µm
2000	0 325 02	İç/dış, 4 fiber
2000	0 325 03	İç/dış, 8 fiber
2000	0 325 23	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 4 fiber
2000	0 325 24	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 8 fiber
2000	0 325 25	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 24 fiber
2000	0 325 12	İç/dış, 6 fiber
2000	0 325 13	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 6 fiber
2000	0 325 14   0 325 50	İç/dış, 6 fiber
2000	0 325 15	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber
	0 325 51	İç/dış, 24 fiber

# Legrand kablolama sistemi

## Fiber optik patch cordlar

**YENİ**



Her ucunda 2 adet seramik ferül konnektör bulunur.  
Tek tek test edilir ve paketlenir (test raporlu temin edilir).  
Zipcord LSZH kılıf

Amb.	Ref.	OS1/OS2(UPC) singlemode fiber optik patch cordlar (9/125 µm)
		Optik kayıplar max/Master: 0,25 dB OS1/OS2 tip, 9/125 µm singlemode kurulumlar için Sarı kılıf
		<b>SC/SC duplex cordlar</b>
3	0 326 00	Uzunluk: 1 m
3	0 326 01	Uzunluk: 2 m
3	0 326 02	Uzunluk: 3 m
		<b>SC/LC duplex cordlar</b>
3	0 326 03	Uzunluk: 1 m
3	0 326 04	Uzunluk: 2 m
3	0 326 05	Uzunluk: 3 m
		<b>LC/LC duplex cordlar</b>
3	0 326 28	Uzunluk: 0.5 m
3	0 326 06	Uzunluk: 1 m
3	0 326 07	Uzunluk: 2 m
3	0 326 08	Uzunluk: 3 m
3	0 326 29	Uzunluk: 5 m
		<b>LC/LC Uniboot duplex cordlar</b>
		Ters çevrilebilir polarite
3	0 326 86	Uzunluk: 1 m
3	0 326 87	Uzunluk: 2 m
3	0 326 88	Uzunluk: 3 m
3	0 326 89	Uzunluk: 5 m
3	0 326 92	Uzunluk: 10 m
		<b>OM4 multimode fiber optik patch cordlar (50/125 µm)</b>
		10 Gigabit Ethernet ağa uygundur. Optik kayıplar max/Master: 0,15 dB OM4 tip, 50/125 µm multimode kurulumlar için Turkuaz kılıf
		<b>SC/SC duplex cordlar</b>
3	0 326 30	Uzunluk: 1 m
3	0 326 31	Uzunluk: 2 m
3	0 326 32	Uzunluk: 3 m
		<b>LC/LC duplex cordlar</b>
3	0 326 33	Uzunluk: 0.5 m
3	0 326 34	Uzunluk: 1 m
3	0 326 35	Uzunluk: 2 m
3	0 326 36	Uzunluk: 3 m
3	0 326 37	Uzunluk: 5 m
		<b>LC/LC Uniboot duplex cordlar</b>
		Ters çevrilebilir polarite
3	0 326 95	Uzunluk: 1 m
3	0 326 96	Uzunluk: 2 m
3	0 326 97	Uzunluk: 3 m
3	0 326 98	Uzunluk: 5 m
3	0 326 99	Uzunluk: 10 m

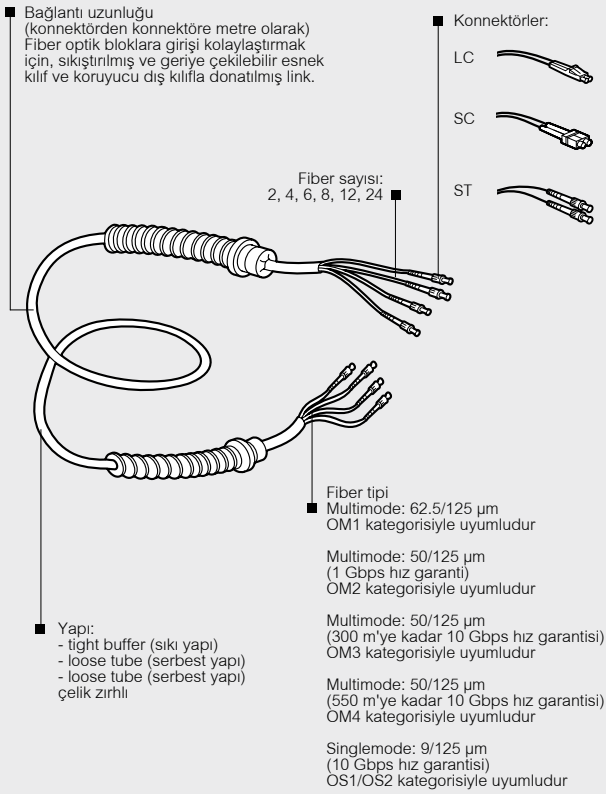
Amb.	Ref.	OM3 multimode fiber optik patch cordlar (50/125 µm)
		10 Gigabit Ethernet ağa uygundur. Optik kayıplar max/Master: 0,25 dB OM3 tip, 50/125 µm multimode kurulumlar için Turkuaz kılıf
		<b>SC/SC duplex cordlar</b>
3	0 326 09	Uzunluk: 1 m
3	0 326 10	Uzunluk: 2 m
3	0 326 11	Uzunluk: 3 m
		<b>SC/LC duplex cordlar</b>
3	0 326 12	Uzunluk: 1 m
3	0 326 13	Uzunluk: 2 m
3	0 326 14	Uzunluk: 3 m
		<b>LC/LC duplex cordlar</b>
3	0 326 15	Uzunluk: 1 m
3	0 326 16	Uzunluk: 2 m
3	0 326 17	Uzunluk: 3 m
		<b>OM2 multimode fiber optik patch cordlar (50/125 µm)</b>
		Optik kayıplar max/Master: 0,25 dB OM2 tip, 50/125 µm multimode kurulumlar için Turuncu kılıf
		<b>ST/ST duplex cordlar</b>
3	0 330 80	Uzunluk: 1 m
3	0 330 81	Uzunluk: 2 m
3	0 330 82	Uzunluk: 3 m
		<b>SC/SC duplex cordlar</b>
3	0 330 69	Uzunluk: 1 m
3	0 330 70	Uzunluk: 2 m
3	0 330 71	Uzunluk: 3 m
		<b>ST/SC duplex cordlar</b>
3	0 330 72	Uzunluk: 2 m
3	0 330 73	Uzunluk: 3 m
		<b>LC/LC duplex cordlar</b>
3	0 330 61	Uzunluk: 2 m
		<b>SC/LC duplex cordlar</b>
3	0 330 75	Uzunluk: 1 m
3	0 330 63	Uzunluk: 2 m
3	0 330 76	Uzunluk: 3 m
		<b>LC/ST duplex cordlar</b>
3	0 330 65	Uzunluk: 2 m

# Önceden sonlandırılmış özel çözümler

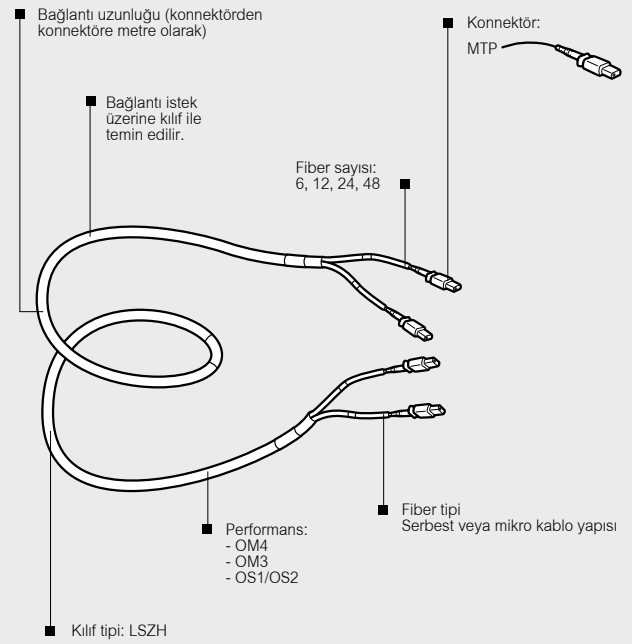
## Konnektörler ile sonlandırılmış fiberler



### ↓ KONNEKTÖRLER İLE SONLANDIRILMIŞ

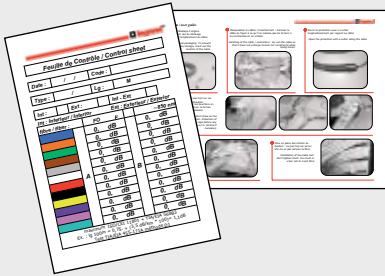


### ↓ KONNEKTÖRLER İLE SONLANDIRILMIŞ



### ↓ DOKÜMANLAR

Her bir bağlantı için (fiber başına) test raporu ile resimli kullanım talimatları verilir.



### ↓ PAKETLEME

Bağlantı uzunluğuna göre:  
- makara üzerine sarılı ya da  
- kasnak üzerine sarılı olarak gelir.  
Konnektör, tüp ile korunur



Makara

## İRTİBAT

Satış ofislerimize danışınız.

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

## Server kabinleri ve kablo girişleri

**YENİ**



### Server kabinleri

Legrand, anahtar kelimeler olarak esneklik, sürdürülebilirlik ve servis hizmetinde kolaylık sağlayan network ve server kabinleriyle çok geniş bir ürün yelpazesi sunmaktadır. Network ve server kabinleri, yapıda yaygın olarak uygulanabilir ve modülerdirler.

### Özellikler

- Renk: RAL 9011 (siyah)
- Yapı: Alüminyum, sökölüp takılabilir
- Yük kapasitesi: 1500 kg (statik)
- Ön kapı: 80% petekli form(perfore). Kapı, kolay sabitlenebilen hareketli tutma kolu ile donatılmıştır.
- Arka kapı: Çift, 80% petekli form(perfore). Kapı, kolay sabitlenebilen hareketli tutma kolu ile donatılmıştır.
- Üst şase: Çerçeve ebatına uygun 2 veya 3 adet kör kapak ve 1 adet fırçalı kablo girişi ile toplamda 3 veya 4 adet önceden kesilmiş giriş yerleri bulunmaktadır.
- İç alan: Kabin, yükseklik (U) göstergeli 4 x 19" profillerle donatılmıştır. Kabin önü mesafesi 80 mm'ye ayarlanır, alan 740 mm'ye ayarlanır.
- Kablo yönetimi: Kabinet, 2 adet kablo tavası ile donatılmıştır. Plastik kablo halkalarının dikey PDU'lara montajlanması ve sabitlenmesi için özel toolless (el aleti gerektirmeyen) anahtar delikleri mevcuttur.
- Aksesuarlar: Kabinler, 20 adet kafes somun ve vidalarla temin edilir.
- Server kabinleri yan kapaklar hariç olarak temin edilir.

### Hava akış yönetimi ile server kabinleri

Legrand, 600 mm veya 800 mm genişlikteki server kabinleri için "hava akış yönetimi" paketi sağlayabilmektedir. Bu paket hava kaybını minimumda tutarak, enerji verimliliğini artırır. Geri kalan özellikler diğer server kabinleri ile aynıdır.

### LCS<sup>3</sup> 19" server kabinleri

Amb.	Ref.	Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	4 460 00	42 U	600	1000
1	4 460 01	42 U	600	1100
1	4 460 02	42 U	600	1200
1	4 460 03	42 U	800	1000
1	4 460 04	42 U	800	1100
1	4 460 05	42 U	800	1200
1	4 460 06	46 U	600	1000
1	4 460 07	46 U	600	1100
1	4 460 08	46 U	600	1200
1	4 460 09	46 U	800	1000
1	4 460 10	46 U	800	1100
1	4 460 11	46 U	800	1200

### LCS<sup>3</sup> 19" server kabinleri, hava akış yönetimi ile

Amb.	Ref.	Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	4 460 12	42 U	600	1000
1	4 460 13	42 U	600	1100
1	4 460 14	42 U	600	1200
1	4 460 15	42 U	800	1000
1	4 460 16	42 U	800	1100
1	4 460 17	42 U	800	1200
1	4 460 18	46 U	600	1000
1	4 460 19	46 U	600	1100
1	4 460 20	46 U	600	1200
1	4 460 21	46 U	800	1000
1	4 460 22	46 U	800	1100
1	4 460 23	46 U	800	1200

### LCS<sup>3</sup> server kabinleri için yan kapaklar, baza dahil 2 set

Amb.	Ref.	Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	4 460 24	42 U	-	1000
1	4 460 25	42 U	-	1100
1	4 460 26	42 U	-	1200
1	4 460 27	46 U	-	1000
1	4 460 28	46 U	-	1100
1	4 460 29	46 U	-	1200

### LCS<sup>3</sup> demonte server kabinleri, yan kapaklar dahil

Demonte kabinler, 4 460 00 ile 4 460 11 arası referanslı ürünlerle aynı konfigürasyona sahiptirler

Amb.	Ref.	Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	4 460 30	42 U	600	1000
1	4 460 31	42 U	600	1100
1	4 460 32	42 U	600	1200
1	4 460 33	42 U	800	1000
1	4 460 34	42 U	800	1100
1	4 460 35	42 U	800	1200
1	4 460 36	46 U	600	1000
1	4 460 37	46 U	600	1100
1	4 460 38	46 U	600	1200
1	4 460 39	46 U	800	1000
1	4 460 40	46 U	800	1100
1	4 460 41	46 U	800	1200

### Fırçalı kablo girişi (Üst şase)

Kabinin üst ve/veya alt şasesinde önceden kesilmiş kablo giriş yerleri mevcut olup, çok sayıda girişe imkan tanımaktadır. Duruma göre kapama panelleri veya fırçalı kablo girişleri tercih edilebilir

Amb.	Ref.	Maks. ebat
1	4 460 45	405 x 115 mm

### Kapama paneli (Üst şase)

Kabinin üst ve/veya alt şasesinde önceden kesilmiş kablo giriş yerleri mevcut olup, çok sayıda girişe imkan tanımaktadır. Duruma göre kapama panelleri veya fırçalı kablo girişleri tercih edilebilir

Amb.	Ref.	Maks. ebat
1	4 460 46	153 x 427 mm



# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

## Kablo düzenleyiciler

YENİ



6 466 69



4 460 55



4 460 56



4 460 47



4 460 57



4 460 75

Amb.	Ref.	Dikey kablo düzenleyici halka
1	6 466 68	Kablo demetlerini düzenler. 19" dikmelere sabitlenebilir. Genişlik: 45 mm Derinlik: 74 mm Montaj aksesuarları ile birlikte temin edilir.
1	6 466 69	<b>Yatay kablo düzenleyici halka</b> Kablo demetlerini düzenler. 19" dikmelere sabitlenebilir. Genişlik: 40 mm Derinlik: 86 mm Montaj aksesuarları ile birlikte temin edilir.
1	4 460 55	<b>Kayar kablo kanalı, önden arkaya kadar</b> Kabloların önden arkaya geçişinin sağlanması için teleskopik bir kablo kanalı kullanılabilir. Kanal, 19" dikmelerin yanına sabitlenebilir. Kablo giriş süngeri, hava akışını optimize etmek için yan sızdırmazlık plakaları ile birlikte kullanılabilir. Kablo kanalı 550 ila 800 mm arasında ayarlanabilir. Kablo kanalı malzemesi: Sac Sonlandırma: Galvaniz Kablo kılavuzu malzemesi: Plastik (noril, halojensiz) Renk: Mavi Değişken derinlik: 550 - 800 mm Sabitleme aksesuarları ile birlikte temin edilir.
1	4 460 56	<b>Kablo kelepçesi seti</b> Kablolamayı olabildiğince verimli hale getirmek için kullanılır. Kelepçeleri 19" dikmeler boyunca konumlandırmak, kabloların optimum seviyede düzenlenmesini sağlar. Montaj braketleri 19" dikmelere herhangi bir yükseklikte yerleştirilebilir. Malzeme: Çelik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya Birim: 1 U 4 adet 1 U montaj braket + 4 adet kablo kelepçesi (montaj aksesuarları ile birlikte)
1	4 460 47	<b>Tekerlekler</b> Tekerlekler, kabini daha sık, daha hızlı ve daha kolay hareket ettirme seçeneği sunar. Sökülebilir ve daha sonra tekrar yerleştirilebilirler.

Amb.	Ref.	Plastik kablo düzenleyici
1	4 460 57	Standart kablo kanalına alet kullanmadan takılabilir. 10' lu set Malzeme: Poliamid Yangın sınıfı: UL94-V0 Genişlik: 40 mm Derinlik: 78 mm
1	4 460 76	<b>Zemine sabitleme seti</b> Çeşitli zemin tipleri için kabini sağlamlaştırır. Somunlarıyla beraber 2 adet Z-profil ve montaj aksesuarları ile temin edilir. Kaide yüksekliği (mm)
1	4 460 75	25

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### Kablo kanalları ve aksesuarları

YENİ



4 460 64



4 460 60



4 460 62



4 460 70

Kablo kanalları, kabloların kabine yönlendirilme şeklini optimize etmenize olanak tanır. Kablo kanalları esnek, modüler ve kurulumu kolaydır. Kabin içine sorunsuzca entegre edilebilirler. Bu kablolama sistemi kabinlere doğrudan uygulanabilir olduğundan, kullanıma konduğu sınırlardan bağımsızdır. Veri merkezi veya server odası büyüdükçe, kablo yönetimi, bina yapısında çeşitli değişiklikler yapmak zorunda kalmadan kendisiyle birlikte kolayca büyüyebilir.

İki tip kablo kanalı mevcuttur: kabinin arkasında dar bir kablo kanalı veya kabinin ortasında geniş bir kablo kanalı

Amb.	Ref.	Geniş kablo kanalları
1	4 460 64	Geniş kablo kanalı, merkezi üst şase girişi noktasına yerleştirilir ve patchleme kabinleri için normal olduğu gibi, büyük miktarda kablolamayı kabin içine sol ve/veya sağa yönlendirmek için de uygundur. Geniş kablo kanalı ayırım için bir bölmeye sahiptir, bu sayede fiber optik ve bakır kablolar ayrı tutulabilir. Bu kısım hareketlidir. Büyük kabinler için, her iki sistem birleştirilerek üçlü bir bölme oluşturulabilir; dar kablo kanalı + bölmeye sahip geniş kanal. Böylece enerji kabloları, bakır kablolar ve fiber optik kablolar uygun bir şekilde ayrılmış olurlar. Kablo kanalları, kabloların doğru açıyla bükülmelerini sağlamak için şelalelere sahiptir. Bu, kabloların düzenlenmesini kolaylaştırır. Malzeme: Çelik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya Yükseklik: 120 mm Derinlik: 600 mm Kabinin genişliği 600 mm
1	4 460 65	800 mm

Amb.	Ref.	Dar kablo kanalları
1	4 460 60	Dar kablo kanalı kabinin arka kısım üst şase kablo giriş noktalarına yerleştirilir ve az sayıda kablolama için kullanılabilir, örn. serverleri bağlarken. Malzeme: Çelik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya Yükseklik: 120 mm Derinlik: 200 mm RAL 9011 Kabinin genişliği 600 mm
1	4 460 61	800 mm
1	4 460 68	<b>Bölme</b> 600 mm
1	4 460 69	800 mm

Amb.	Ref.	Kanal kapakları ve sonlandırma kapakları
1	4 460 62	Dar kanal
1	4 460 63	Geniş kanal
1	4 460 70	Dar sonl. kapağı
1	4 460 71	Geniş sonl. kapağı

Kapaklar, doğrudan kablo kanalı üzerine monte edilebilirler. Kabloların güvenli bir şekilde ayrılmasını ve toza karşı korunmasını sağlarlar. Kanallar, uç noktalardan sonlandırma kapakları kullanılarak kapatılabilirler.  
Malzeme: Çelik  
Sonlandırma: Elektrostatik toz boya  
Dar kablo kanalı için derinlik: 200 mm  
Geniş kablo kanalı için derinlik: 600 mm  
RAL 9011

**Kanal kapakları**  
Kabin genişliği: 600 mm  
Kabin genişliği: 800 mm

**Sonlandırma kapakları**  
Kabin genişliği: 600, 800 ve 1000 mm  
Montaj aksesuarları dahil temin edilir

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

## Kablo köprüleri ve bağlantı setleri

YENİ



4 460 72



4 460 73



4 460 48

Amb.	Ref.	Kablo köprüsü
1	4 460 72	<p>Sıcak veya soğuk bir koridorun geçilmesi gerekiyorsa, bir kablo köprüsü kullanılabilir. Kablo köprüsü geniş veya dar kablo kanalı için uygundur. Koridor sistemi ile de kombine edilebilir. Köprüler sürgülü bir sistem kullanıyorlar, böylece kablo kanalları arasındaki mesafe herhangi bir kesme işlemine gerek olmadan istenilen bir noktada köprülenebilir. Kablo kanalı, koridorun derinliği boyunca istenilen ebatlarda uygulanabilir. Örneğin, ana beslemedeki dal sayısını veya koridor sisteminin iç bağlantılarını azaltmak için kullanılabilir. Gerekli kapasiteye bağlı olarak birkaç köprü kullanılabilir veya farklı tipte kablolar ayrı tutulabilir</p> <p>Malzeme: Çelik            Sonlandırma: Elektrostatik toz boya            Yükseklik: 120 mm            Genişlik: 150 mm            RAL 9011</p> <p>Kullanılabilir uzunluk: 990 ila 1750 mm            Montaj aksesuarları ile birlikte temin edilir</p>

Amb.	Ref.	Kablo köprüleri için kapak
1	4 460 73	<p>Kapak, doğrudan kablo köprüsü üzerine monte edilebilir. Kabloların güvenli bir şekilde ayrılmasını ve toza karşı korunmasını sağlarlar. Kapaklar üstüste binebilir, böylece birden fazla kapak kullanımı ile kablo köprüsünün düzgün bir şekilde kaplanması sağlanır.</p> <p>Malzeme: Çelik            Sonlandırma: Elektrostatik toz boya            Kapasite: 150 mm            RAL 9011</p> <p>Kullanılabilir uzunluk: 1030 mm            Montaj aksesuarlarıyla birlikte temin edilir</p>

Amb.	Ref.	Bağlantı setleri
1	4 460 48	<p>Kabinleri birbirine bağlamak için bağlantı setlerine ihtiyaç vardır. Bağlantıların hem dahili borularla hem de harici plakalarla yapılabilen çeşitli kombinasyonları mevcuttur. Dış bağlantı plakaları yapısal dikmelerin dış yüzeylerine vidalanabilir ve kapak kapalı olduğunda görünmez olur. Ön ve arka kısımlar için en az 2 bağlantı yapılmalıdır. 25U ve üzeri için 2 sete ihtiyaç duyulur</p> <p>Malzeme: Çelik            Sonlandırma: Elektrostatik toz boya            Kapasite: 150 mm            RAL 9011</p> <p>6 parçadan oluşan harici bağlantı seti            Montaj aksesuarlarıyla birlikte temin edilir</p>



Amb.	Ref.	Otomatik kayar kapı
1	4 463 50	Mekanik olarak kendiliğinden kapanan kayar kapılar, koridor sistemi için hava geçirmez bir kabin yapısı sağlar. Kendiliğinden kapanan kayar kapı sistemi RAL 9011 olarak mevcuttur. Kapılar manuel olarak açılabilir, sonrasında kendiliğinden kapanırlar. Kapılar kapanırken yumuşak bir kapanma mekanizması, kapıların birbirlerine beklenmedik şekilde vurmalarına engel olur. Kapı panelleri, personelin güvenliğini ve kabin alanındaki ortam ışığının içeride tutulmasını sağlamak için güvenli camdan yapılır. Ayrıca koridordaki ortam ışığı dışarıdan bakıldığında da görülebilir.
1	4 463 51	Otomatik kayar kapı Genişlik: 1200 mm, yükseklik: 2000 mm Kayar kapı kırımları, kapı seti ve montaj aksesuarları dahil temin edilir.
1	4 463 51	Otomatik kayar kapı Genişlik: 1200 mm, yükseklik: 2200 mm Kayar kapı kırımları, kapı seti ve montaj aksesuarları dahil temin edilir.

Amb.	Ref.	Yüksek transparan çatı*
1	4 463 52	Koridor çözümüne yüksek transparan çatı uygulanabilir. Bu çatı panelleri, yüksek saydamlık / ışık iletimi sağlar (%83' e kadar). Çatı panelleri raylar üzerine server kabinlerinden ayrı olarak monte edilirler. Uzunluk, başlangıç ve bitiş panelleri dahil koridor sisteminin toplam uzunluğudur. Yüksek transparan çatı Malzeme: Çelik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya RAL 9011
1	4 463 53	
1	4 463 54	
1	4 463 55	

Amb.	Ref.	Drop away panelleri*
1	4 463 56	 <p>Drop away panelleri, sprinkler veya su sisi sistemleri olan koridor çözümleriyle sorunsuz entegrasyon sağlar. Veri Merkezindeki bir yangın durumunda plastik Drop away panelleri otomatik olarak yumuşar ve düşer, böylece sprinkler çalıştığında herhangi bir engellemeye neden olmaz.</p> <p>FM onaylı: Paneller, "FM Global" sigorta gereksinimlerini karşılamaktadır. "FM Approved" işaretine sahip ürünler emniyet ve mülkiyet kaybının önlenmesi için en yüksek standartları karşılar.</p> <p>Malzeme: Çelik, plastik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya RAL 9011</p>
1	4 463 57	
1	4 463 58	
1	4 463 59	

Amb.	Ref.	LED aydınlatma
1	4 463 70	LED floresanları monte etmek oldukça kolaydır. Asma noktalarının yerleştirilmesi kolaydır ve LED aydınlatma koridora çok kısa bir sürede takılabilir. Monte edildikten sonra oldukça esnek. Floresanın dönme kabiliyeti, aydınlatmanın belirli ekipman parçalarına özel olarak hedef olmasını sağlar. LED floresanların yüksek aydınlatma yoğunluğu ve enerji verimliliği, özellikle yeni nesil koridor uygulamalarında etkilidir. Özellikle siyah kabinler kullanıldığında, bu LED floresanlar daha iyi görüş sağlar. LED floresanlar, küçük kapakların arkasına gizlenmiş uzatma kabloları kullanılarak kolayca genişletilebilir, böylece tek bir bütün olarak görünürler. Her LED floresana bir hareket sensörü takılabilir ve böylece herhangi bir hareket tespit edilmezse bir süre sonra ışıklar söner. Bu işlevsellik yine bir veri merkezindeki enerji verimliliğinin altını çizer.
1	4 463 71	LED aydınlatma, 120 cm genişlik
1	4 463 72	LED aydınlatma, 120 cm genişlik, PIR dedektör ile
1	4 463 73	Enerji kablosu (4 metre), C14 fiş Plastik kapak + enerji kablosu (10 cm), erkek-dişi fiş

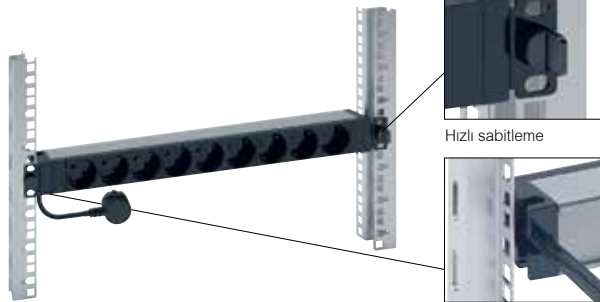
# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

## MiniCube - Micro Data Center çözümü

YENİ



4 461 70



6 468 26



Hızlı sabitleme



Kablo tutucu şeklinde sonlandırma kapağı

### BT altyapısını profesyonelleştirmek

Bulut bilişimin benimsenmesiyle, birçok şirket artık server odalarının boyutlarını azaltmaya ve enerji maliyetlerinde tasarruf etmeye ihtiyaç duymaktalar. Bu noktada anahtar teslim, verimli bir mikro veri merkezi kurulabilir. Verilere daha hızlı erişmek isteniyorsa (düşük gecikme süresi) veya server odası optimize edilmek isteniyorsa, MiniCube ideal bir çözümdür. MiniCube, bir veri merkezi için ihtiyaç duyulan herşeye sahiptir: kabin, güç kaynağı, izleme, soğutma, hepsi kompakt bir sistemin parçasıdır. Önceden konfigüre edilmiştir ve tak-çalıştır yapıya sahiptir.

### Avantajlar

- Server odaları için güvenilir ve verimli çözüm
- Binadan bağımsız, dağıtımı kolay
- Kanıtlanmış teknolojilerin kullanımı
- Kurulum ve devreye alma dahil anahtar teslim çözüm

Standardizasyon: yüksek

Soğutma: In-rack

Kabin: 1 adet

Enerji dağıtım: 1 adet

KGK: 1 adet

Yedekleme: Hayır

Tak&çalıştır: Evet

Bütünlük: Komple çözüm

İzleme: sahada/uzak izleme

Maliyet tasarrufu: yüksek

Hedef kullanım durumu: Hibrit BT, Kobi (SME)

Amb.	Ref.	MiniCube konfigürasyonu
		Kabin, BT ekipmanlarının kurulumu için uygundur. Soğutma ünitesi kabinin üzerinde yer alır. KGK sistemi, enerji devamlılığını sağlar. PDU, KGK bağlanan BT ekipmanını besleyebilir. Ebatlar: 800 x 1200 x 2280 mm CE sertifikası / IEC 60950 Sadece iç mekan uygulamalar için. Ortam koşulları: 10 °C - 55 °C
1	4 461 70	Standart PDU, kullanılabilir alan: 33 U
1	4 461 71	Akıllı PDU+ izleme, kullanılabilir alan: 31 U
1	4 461 72	Akıllı PDU+ izleme ve otomatik kapı sistemi, kullanılabilir alan: 30 U

Amb.	Ref.	Aksesuarlar
1	3 109 30	Mikro Data Center aksesuarları - MiniCube KGK için SNMP ve Modbus haberleşme kartı
1	6 468 62	Mikro Data Center aksesuarları - MiniCube Zero-U PDU, 1 faz, 16 A, IEC 60309 giriş, 20 x C13+ 4 x C19 çıkış
1	PXE-1493T-A6K1	Mikro Data Center aksesuarları - MiniCube Raritan PXE-1493T-A6K1 akıllı PDU, 1 faz, 32A, otomatik sigortalı 2 x 16A, IEC 60309 3 metre enerji kablosu, 20 x C13 + 4 x C19 çıkış, kırmızı
1	6 468 26	Mikro Data Center aksesuarları - MiniCube 19" PDU, C20 giriş, 1 metre, 9 x Alman standardı priz çıkış
1	6 468 27	Mikro Data Center aksesuarları - MiniCube 19" PDU, C20 giriş, 1 metre, 9 x Fransız standardı priz çıkış
1	6 468 28	Mikro Data Center aksesuarları - MiniCube 19" PDU, C20 giriş, 1 metre, 7 x İngiliz standardı priz çıkış

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

19" dikili tip kablolama kabinleri ve ekipmanları

YENİ



4 460 80



4 460 95 - 4 460 96



4 460 97



4 460 98

Amb.	Ref.	LCS <sup>3</sup> 19" kabinler			
		800 mm genişliğindeki kabinler; patchleme, network ve server ekipmanlarının kullanımı için oldukça uygundur. Stand-alone kabinler, yan kapaklar(çıkarılabilir) dahil temin edilir. Özellikler:			
		- Yapı: Alüminyum, sökölüp-takılabilir			
		- 25 mm' lik veya 100 mm' lik baza içerir			
		- Statik taşıma kapasitesi: 1500 kg			
		- Taban ölçüsü: 800 mm genişlik			
		- Kapılar(800 mm and 1000 mm kabinler): Cam ön kapı, metal arka kapı. Kapılar menteşeli ve EK-333 silindirik kilitli kolay sabitlenebilen ve dönebilen kol ile donatılmıştır.			
		- Üst şase: Ebata bağlı olarak 3 veya 4 adet önceden kesilmiş kablo giriş yerleri ile 2 veya 3 adet kör kapak ve 1 adet fırçalı kablo girişi.			
		- İç alan: Kabin, yükseklik (U) göstergeli 4 x 19" profillerle donatılmıştır. Kabin önü mesafesi 175 mm' ye ayarlanır, alan 740 mm' ye ayarlanır. 800 mm derinliğindeki kabinlerde arka mesafe 87,5 mm' ye ayarlanır (bu durumda alan 537,5 mm olur).			
		- Aksesuarlar: 20 adet kafes somun ve vida ile temin edilir.			
		Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)
1	4 460 80	25 U	800	800	1300
1	4 460 81	25 U	800	1000	1300
1	4 460 82	37 U	800	800	1800
1	4 460 83	37 U	800	1000	1800
1	4 460 84	41 U	800	800	2000
1	4 460 85	41 U	800	1000	2000
1	4 460 86	46 U	800	800	2200
1	4 460 87	46 U	800	1000	2200
		LCS <sup>3</sup> 19" Kablolama Kabini, genişletilmiş baza. Genişletilmiş bazalar odada hava dolaşımı ve / veya kablolama alanı yaratmak için kabini 75 mm yükseltir. Kabinde doğal bir hava akışı oluşturmak için ön ve arka bazalar perforedir.			
		Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)
1	4 460 88	41 U	800	800	2075
1	4 460 89	41 U	800	1000	2075
1	4 460 90	46 U	800	800	2275
1	4 460 91	46 U	800	1000	2275

Amb.	Ref.	Kablo kanalı	
		Kablo kanalı 2 yükseklikte mevcuttur. Dikey kablo yönetimi için uygundur. Kablolar, standart ve/veya çırtı çırtılı kablo başları kullanılarak kanallara bağlanabilir. Kanallar içeriden (sol veya sağ) üst ve alt çerçeveye kolayca takılabilir. Malzeme: Çelik sac	
		Sonlandırma: Galvaniz	
		Yükseklik	Genişlik
1	4 460 95	41 U	200 mm
1	4 460 96	46 U	200 mm
		Kablo kanalı, bağlantı elemanları dahil temin edilir.	
		<b>IEC konnektörlü üçlü fan ünitesi</b>	
		Üçlü fan ünitesi kabini soğutur. Yüksüz akış 480 m <sup>3</sup> /s' dir. Normal yükler altında 300 m <sup>3</sup> /s üzerinde olacaktır. Bağlantı IEC-320 C13 konnektörleri kullanılarak yapılır. Fan üniteleri IEC-320 C13 / C14 konnektörlü bir kabloyla birlikte birleştirilebilir. İlave bir seçenek olarak, bu fan ünitesi 4 460 98 referanslı termostat kullanılarak otomatik olarak değiştirilebilir.	
		Normal yük altında akış 310 m <sup>3</sup> /h	
1	4 460 97	1 adet fan ünitesi, 1 adet enerji kablosu, 1 adet genişletme kablosu bağlantı elemanlarıyla birlikte temin edilir.	
		<b>Üçlü fan ünitesi için termostat</b>	
		Termostat üçlü fan ünitesi ve bir tavan plakası ile birlikte kullanılabilir. Termostat, seçilen sıcaklıkta fanın açılmasını sağlar. 230 VAC/50 Hz - 110 mA - 23 dB - 12 W	
1	4 460 98	1 adet fan ünitesi montaj aksesuarları dahil temin edilir.	

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

## Montaj profilleri ve kablo düzenleyici

YENİ



4 460 50



4 460 52



4 460 57

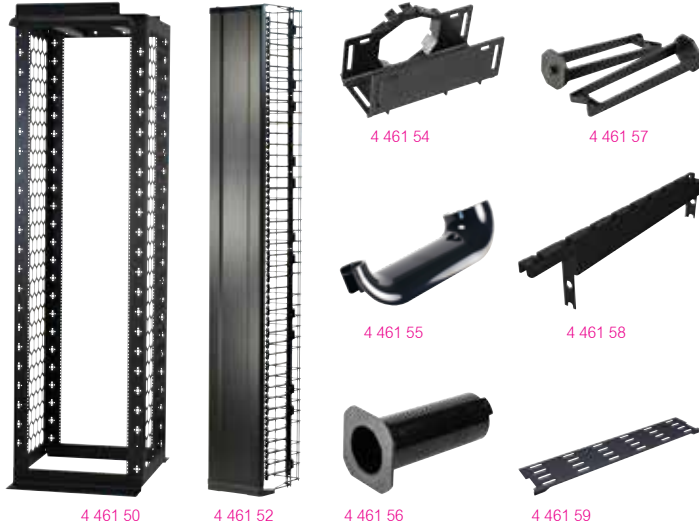
Amb.	Ref.	Kablo düzenleyicileri dahil montaj profilleri									
1	4 460 50	<p>Kablo düzenleyicileri, kabloların düzenlenmesi için idealdir. Bir kablo düzenleyicisi 87 mm uzunluğundadır. Herhang bir alet olmadan takılabilir ve çıkarılabilir. Kablolar her 1 U için yerleştirilebilir. Bu yançap özellikle fiber optik kablolar için uygundur. 1 U da 24 adet kablo için yer var. Kablo düzenleyicisi olan montaj profili, 600 mm genişliğinde bir kabinde kullanılmaz</p> <p>Halogen-free Yangın sınıfı: UL94-V0 Malzeme: Poliamid Renk: RAL 5015 Önde 10 adet kablo düzenleyicisi</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Yükseklik</th> <th>Kapasite</th> <th>Yükseklik (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>41 U</td> <td>38 U</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>46 U</td> <td>43 U</td> <td>2200</td> </tr> </tbody> </table> <p>20 adet kablo düzenleyicisi (profilsiz)</p> <p>Montaj profili, bağlantı elemanları dahil kablo düzenleyicileri ile birlikte temin edilir.</p>	Yükseklik	Kapasite	Yükseklik (mm)	41 U	38 U	2000	46 U	43 U	2200
Yükseklik	Kapasite		Yükseklik (mm)								
41 U	38 U		2000								
46 U	43 U	2200									
1	4 460 51										
1	4 460 54										

Amb.	Ref.	19" profiller üzerinde yüksek kapasiteli kablo kılavuzu dahil montaj profilleri
1	4 460 99	<p>Yüksek kapasiteli kablo düzenleyiciler, hızlı ve etkili kablolama için idealdir. Bu yüksek kapasiteli çözüm, normale göre daha çok kablonun düzenlenmesine olanak sağlar</p> <p>Malzeme: Poliamid Renk: Siyah</p> <p>6 U montaj profili 41 U montaj profili 46 U montaj profili</p> <p>Montaj malzemeleri ile beraber temin edilir</p>
1	4 460 52	
1	4 460 53	

Amb.	Ref.	Plastik kablo düzenleyici				
1	4 460 57	<p>Standart kablo kanalına alet kullanmadan takılabilir. 10' lu set</p> <p>Malzeme: Poliamid Yangın sınıfı: UL94-V0</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Genişlik (mm)</th> <th>Derinlik (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40</td> <td>78</td> </tr> </tbody> </table>	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	40	78
Genişlik (mm)	Derinlik (mm)					
40	78					

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### 19" open frame rack kabin ve ekipmanlar



YENİ

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### 19" duvar tipi kabinetler



Amb.	Ref.	19" Open frame rack kabin ve ekipmanları
1	4 461 50	45 U, delikli kanal kabini, 213,36 cm x 60,96 cm
1	4 461 52	Kapılı kablo kanalı
1	4 461 54	Hekzanal kablo olukları (6'lı set)
1	4 461 55	Dönüş sınırlama klipsleri (12'li set)
1	4 461 56	Kablo yönetimi için makaralar (4'lü set)
1	4 461 57	Kablo yönetimi için halkalar
1	4 461 58	Kablo kanalı montaj brakentleri (Rack üstü için Cablofil)
1	4 461 60	19", 5 U, üstten geçen kablo yolu
1	4 461 59	Yatay kablo yöneticisi
1	0 465 70	19" metal yatay kablo düzenleyici, 1 aksı kapalı hareketli kapaklı paneller, derinlik 172 cm, 1 U
1	0 465 71	19" metal yatay kablo düzenleyici, 1 aksı kapalı hareketli kapaklı paneller, derinlik 172 cm, 2 U
1	0 464 23	19" rack için 50 adet özel vida ve 25 adet topraklama kışkacı seti

Amb.	Ref.	LCS <sup>3</sup> 19" cam kapılı duvar tipi kabinetler																																				
		Ana yapı, yükün azalması için entegre taşıyıcı profil, önden arkaya 4 adet bar, 2 adet kablo giriş plakası (üst ve alt) ve 1 set (2 adet) 19" profil içeren bir duvar elemanından oluşur. 19" profillerin derinliği 50 mm'lik adımlarla ayarlanabilir. Kablo delikleri her zaman uyumaktadır, çünkü ebatlar kullanışlı bükülebilir parmaklar sayesinde yerinde değiştirilebilmektedir. 19" profiller, aksesuarların takılabilmesi için yan tarafta deliklere sahiptir. Kabinet, arka tarafta havalandırma delikleri olan iki aynı üst ve alt panel, iki özdeş yan panel ve bir kulplu EK-333 silindirik kilitli, güvenli camdan yapılmış kapıdan oluşmaktadır. Genişlik: 600 mm Renk: RAL 7047 Sonlandırma: Elektrostatik toz boya Taşıma kapasitesi: 100 kg. 1 adet arka panel, 4 adet derinlik ayarlanabilir bar, 2 adet kablo giriş plakası, 2 adet 19" profil, 2 adet üst ve alt paneller, 2 adet yan paneller, 1 adet cam kapı, montaj kılavuzu içeren 1 adet montaj seti.																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kapasite</th> <th>Genişlik (mm)</th> <th>Derinlik (mm)</th> <th>Yükseklik (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 U</td> <td>600</td> <td>525</td> <td>342</td> </tr> <tr> <td>9 U</td> <td>600</td> <td>525</td> <td>476</td> </tr> <tr> <td>9 U</td> <td>600</td> <td>625</td> <td>476</td> </tr> <tr> <td>12 U</td> <td>600</td> <td>525</td> <td>609</td> </tr> <tr> <td>12 U</td> <td>600</td> <td>625</td> <td>609</td> </tr> <tr> <td>15 U</td> <td>600</td> <td>525</td> <td>742</td> </tr> <tr> <td>15 U</td> <td>600</td> <td>625</td> <td>742</td> </tr> <tr> <td>21 U</td> <td>600</td> <td>625</td> <td>1009</td> </tr> </tbody> </table>	Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)	6 U	600	525	342	9 U	600	525	476	9 U	600	625	476	12 U	600	525	609	12 U	600	625	609	15 U	600	525	742	15 U	600	625	742	21 U	600	625	1009
Kapasite	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Yükseklik (mm)																																			
6 U	600	525	342																																			
9 U	600	525	476																																			
9 U	600	625	476																																			
12 U	600	525	609																																			
12 U	600	625	609																																			
15 U	600	525	742																																			
15 U	600	625	742																																			
21 U	600	625	1009																																			
1	4 461 80	6 U																																				
1	4 461 81	9 U																																				
1	4 461 82	9 U																																				
1	4 461 83	12 U																																				
1	4 461 84	12 U																																				
1	4 461 85	15 U																																				
1	4 461 86	15 U																																				
1	4 461 87	21 U																																				

Amb.	Ref.	Ekipmanlar
1	4 461 90	<b>Duvar kabinesi için fırçalı kablo girişi</b> Üst ve/veya alt kablo giriş plakası yerine toz korumalı fırçalı kablo girişi. Duvar kabinetlerine uygun. 1 adet fırçalı kablo girişi (360 mm) bağlantı elemanlarıyla birlikte temin edilir.
1	4 461 91	<b>Köşe kılavuzu seti</b> et, ağır 19" cihazları destekler. Köşeler 19" profillerin yanlarına takılmıştır ve bu nedenle ön dikmelerde herhangi bir alan harcanmamaktadır. Duvar kabinetleri için uygundur. Malzeme: Çelik sac Renk: Sendzimir metal 1 adet köşe kılavuz desteği (sol), 1 adet köşe kılavuz desteği (sağ), bağlantı elemanları dahil temin edilir.
1	4 461 92	<b>Entegre fan ünitesi üst şase plakası</b> Bu fan ünitesi, kabine soğuk hava akışının sağlanması için isteğe bağlı olarak eklenebilir. Bunu yapmak için mevcut tavan paneli çıkarılmalı ve bu referanslarla değiştirilmelidir. 4 460 98 referanslı termostat bu tavan plakasıyla birlikte kullanılabilir. Montaj aksesuarlarıyla birlikte 2 fan ünitesi 1 adet üst şase plakası ile beraber temin edilir.
1	4 461 92	525 mm (derinlik)
1	4 461 93	625 mm (derinlik)



## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### 19" duvar tipi kabinet ekipmanları



YENİ



## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

### 19" ekipmanlar



Amb.	Ref.	LCS <sup>3</sup> ekipmanları
1	4 460 98	Termostat
1	6 466 68	Kablo düzenleyici halka, dikey
1	6 466 69	Kablo düzenleyici halka, yatay
<b>19" profiller</b>		
		2'li set olarak temin edilir.
1	4 461 95	6 U
1	4 461 96	9 U
1	4 461 97	12 U
1	4 461 98	15 U
1	4 461 99	21 U
<b>Camlı Kapılar</b>		
1	9 004 73	Cam panel kapısı, genişlik: 600 mm
1	9 004 74	Cam kapı 6 U
1	9 004 74	Cam kapı 9 U
1	9 004 75	Cam kapı 12 U
1	9 004 76	Cam kapı 15 U
1	9 004 77	Cam kapı 21 U

Amb.	Ref.	19" paneller için kablo düzenleyiciler
		Patch cordların düzenlenmesi ve dağılımı için. Siyah RAL 9005
		<b>Metal 2 yönlü, hızlı sabitleme</b> Yatay ve içinden geçiş sağlar. Patch cordların optimum korunması için plastik kablo düzenleyici halkalar ile donatılmıştır (bükme yarı çapına uygun) Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 22	1 U
1	0 465 23	2 U
		<b>19" kablo giriş plakaları</b> Siyah RAL 9005
		<b>Fırçalı plastik, klipsli</b> 1 U
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		<b>Fırçalı metal, hızlı sabitleme</b> Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		<b>1 U ön panel</b>
25	4 462 10	Plastik ön panel, 19" alanın hava geçirmez olması için kapatılmasını sağlar. Ön panel, kurulumu kolaylaştırmak ve hava geçirmez bir 19" conta görevi görmesi için özel olarak tasarlanmıştır. Ön panelin 19" dikmeler arasına monte edilmesi kolaydır. Ön paneli sabitlemek için herhangi bir malzeme gerekmez. Hava geçirmez aksesuarlar hava sızıntısını önleyerek enerji tasarrufu sağlarlar. Plastik RAL 9005, 25 adet olarak temin edilir
		<b>19" kapama panelleri</b> Siyah RAL 9005
		<b>Plastik, klipsli</b> 1 U
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		<b>Metal, hızlı sabitleme</b> Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		<b>19" aydınlatma kiti</b> Anahtarlı aydınlatma kitli 19" metal panel. Hızlı, vidasız sabitleme. 230 V~ - 8 W flüoresan lamba ile temin edilir.
1	0 464 85	1 U
		<b>Sabitlenme vidaları</b>
		50 adet kafes somun, 50 adet plastik conta ve 50 x M6 vida seti
1	0 364 53	8.5 mm kafes somunlu.
1	0 364 54	9.5 mm kafes somunlu.

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup>

19" ekipmanlar (devamı)

**YENİ**



0 465 01



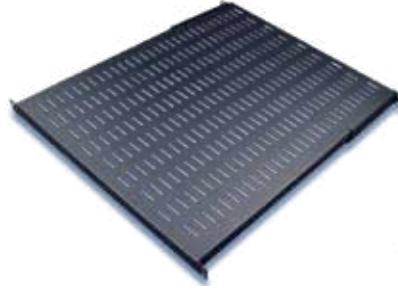
0 465 22



0 465 06



0 465 29



4 462 15



4 462 11

Amb.	Ref.	Sabit raflar
		Kabinler ve server kabinleri için Hızlı, vidasız montaj. Siyah RAL 9005
		<b>2 x 19" dikmeler üzerine montaj</b> Yükseklik 2 U. Maks. yük: 15 kg
1	0 465 00	Derinlik 115 mm
1	0 465 01	Derinlik 200 mm
1	0 465 02	Derinlik 360 mm
		<b>4 x 19" dikmeler üzerine montaj</b> Yükseklik 1 U. Maks. yük: 50 kg
1	0 465 05	Raf derinliği 425 mm 600 mm kabin derinliği için
1	0 465 06	Raf derinliği 625 mm 800 mm kabin derinliği için
1	0 465 07	Raf derinliği 825 mm 1000 mm kabin derinliği için
		<b>Teleskopik (hareketli) raflar</b> Kabinler ve server kabinleri için. 4 x 19" dikmeler üzerine hızlı sabitleme Yükseklik 1 U. Maks. yük: 50 kg. Siyah RAL 9005
1	0 465 08	Raf derinliği 425 mm 600 mm kabin derinliği için
1	0 465 09	Raf derinliği 625 mm 800 mm kabin derinliği için
1	0 465 10	Raf derinliği 825 mm 1000 mm kabin derinliği için
		<b>Ağır cihazlar için raflar</b> Maks. yük: 100 kg 1000 mm kabin derinliği için (yalnızca server kabini teleskopik raf için) 4 x 19" dikmeye vida ile sabitleme. Siyah RAL 9005
1	0 465 17	Sabit raf derinliği 820 mm, 1 U
1	0 465 18	Teleskopik raf derinliği 820 mm, 2 U
		<b>2'li sabit kızak seti</b> Kabinler ve server kabinleri için. 4 x 19" dikmelere sabitleme Maks. yük: 50 kg
1	0 465 11	600 mm kabin derinliği için
1	0 465 12	800 mm kabin derinliği için
1	0 465 13	≥ 1000 mm kabin derinliği için

Amb.	Ref.	Sabit raflar				
1	4 462 15	Raf, 100 kg., 19" x 700 x 25 mm (g x d x y) - RAL 9011				
1	4 462 11	Kablo giriş plakası, 19" x 1,5 mm x 2 U (u x d x y) - RAL 9011				
1	4 462 12	Kablo giriş süngeri, 19" x 2 U - RAL 9011				
		<b>Isı Yönetimi</b>				
		<b>1 U havalandırma çekmeceleri</b> Dahili hava sirkülasyonu için. 2 x 19" dikmeler üzerine sabitlenir. 230 VA güç kaynağı kablosu ile temin edilir. ON/OFF switch Siyah RAL 9005				
1	0 464 89	2 fanlı çekmece Derinlik 150 mm				
1	0 464 90	4 fanlı çekmece Derinlik 300 mm				
		<b>Termostat</b> 5 ile 60°C arası ayarlanabilir, 230 VA, 50/60 Hz NK kontak (5 A) ve NA kontak (10 A) Miknatis ile sabitlenir				
1	0 348 48					
		<b>Sabitleme vidaları</b> 50 adet kafes somun, 50 adet plastik conta ve 50 x M6 vida seti				
1	0 364 53	8,5 mm kafes somunlu				
1	0 364 54	9,5 mm kafes somunlu				
		<b>Kendinden yapışkanlı evrak taşıyıcılar</b>				
		<b>Açık - RAL 7035</b> Dış ebatlar				
		İç ebatlar				
		Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	0 365 80	235	340	200	310	18
1	0 365 81	165	260	130	230	18
		<b>Kapalı - RAL 7035</b> Sert plastik - IP 50 İç ebatlar: 324 x 120 x 18 mm				
1	0 365 82					
		<b>Şeffaf</b> Yumuşak plastik, A4 - 305 x 220 mm				
1	0 097 99					
		<b>Sıkma belirteçli kablo bağları</b> Kabloların aşırı sıkılmasını önlemek için patentli uyarı sistemli geniş kablo bağları.				
		Sıkma Ø				
		Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Maks. (mm)	Min. (mm)	
50	0 331 94	15	180	35	15	
50	0 331 95	15	225	50	35	
50	0 331 96	15	320	80	50	

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### 19" dikili tip kabinler ve kablolama üniteleri



0 463 18



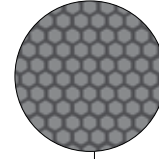
0 463 34 + 1 kabin 0 463 18  
+ 1 genişletme kabini 0 463 30

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

### 19" server kabinleri ve ekipmanları



0 463 85



IP 20 - IK 08 kabinlerin, güvenli (dağılmaz) camdan yapılmış serigrafik baskılı, ters çevrilebilir ve kavisli bir kapısı vardır. Yan ve arka paneller tamamıyla çıkarılabilir. Paneller, hızlı eşpotansiyel bağlantı ile montajlanır. 4 bir yanın kilitlemesi 2433 A anahtar ile sağlanır. Üst ve altta önceden kesilmiş kablo giriş yerleri olup 19" formatındadır. 19" kablo giriş plakaları fırçalı, fanlı, vb. olabilir. 4 x 19" dikme ve dikmeler üzerinde U yükseklik ve derinlik ayarı işaretlemesi vardır. Kablo ve patch cord yönetimi için kabin derinliğine göre kablolama ünitesinin farklı seçenekleri vardır (ref. 0 463 34/35). Erişimin zor olduğu durumlarda tamamen demonte edilebilir. Kabinler 0 463 37/38/39 ile birleştirilebilir. Hizalama ayakları içeriden ayarlanabilir. Yük kapasitesi: 420 Kg. Antrasit gri RAL 7016

#### Amb. Ref. LCS<sup>2</sup> 19" kabinler

Amb.	Ref.	Ters çevrilebilir kapı			
		Kapasite	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	0 463 00	24 U	1226	600	600
1	0 463 06	29 U	1448	600	600
1	0 463 12	33 U	1626	600	600
1	0 463 18	42 U	2026	600	600
1	0 463 19	42 U	2026	600	800
1	0 463 21	42 U	2026	800	600
1	0 463 22	42 U	2026	800	800
1	0 463 23	42 U	2026	800	1000
1	0 463 28	47 U	2248	800	800
1	0 463 29	47 U	2248	800	1000

#### LCS<sup>2</sup> 19" genişletme kabinleri

Amb.	Ref.	Yan panelsiz. Yatay birleştirme kiti ile temin edilir			
		Kapasite	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	0 463 30	42 U	2026	600	600
1	0 463 33	42 U	2026	800	800

#### LCS<sup>2</sup> yatay birleştirme kiti

Amb.	Ref.	2 LCS <sup>2</sup> kabininin doğrudan birleştirilmesi için kullanılır. Kabin derinliğine göre (mm):			
1	0 463 37	600 mm derinlik için			
1	0 463 38	800 mm derinlik için			
1	0 463 39	1000 mm derinlik için			

#### LCS<sup>2</sup> kablolama üniteleri

Amb.	Ref.	42 U yüksekliğindeki 2 adet LCS <sup>2</sup> kabini arasına eklenebilir. Kablo ve patch cord yönetimi çok daha kolaydır. Genişlik 250 mm. Topraklama kiti ile temin edilir. Antrasit gri RAL 7016. Kabin derinliğine göre (mm):			
1	0 463 34	600 mm derinlik için			
1	0 463 35	800 mm derinlik için			

IP 20 - IK 08 kabinlerin ön ve arkada metal mikro delikli (perfore) %80, ters çevrilebilir ve anahtarsız açılabilir kapıları vardır. Yan paneller çıkarılabilir. Üstte önceden kesilmiş kablo giriş yerleri olup 19" formatındadır. Alt kabin girişleri açıktır. Derinlik ayarlamasına sahip 4 x 19" dikmeler ile gelir. Hizalama ayakları içeriden ayarlanabilir. Erişimin zor olduğu yerlerde tamamen demonte edilebilir. Topraklama kiti ile temin edilir. Yük kapasitesi: 630 Kg. Antrasit gri RAL 7016

#### Amb. Ref. LCS<sup>2</sup> 19" server kabinleri

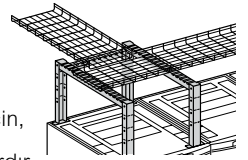
Amb.	Ref.	Kapasite	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	0 463 85	42 U	2026	600	1000
1	0 463 86	42 U	2026	800	1000

#### LCS<sup>2</sup> yatay birleştirme kiti

Amb.	Ref.	2 LCS <sup>2</sup> kabininin doğrudan birleştirilmesi için kullanılır. Kabin derinliği (mm):			
1	0 463 39	1000 mm derinlik için			

#### LCS<sup>2</sup> 19" server kabinleri için aksesuarlar

Amb.	Ref.	4'lü tekerlek seti			
1	0 464 82	2'si frenli, 4'lü tekerlek seti. 4 tekerlek üzerindeki ağırlık: 500 kg			
1	0 464 78	Tel örgü tava montajı için destek aparatları			
1	0 464 79	Vidasız bağlantı. 600/800 mm genişlik için 0 464 79 referanslı 2 adet destek arasına sabitlenir			
1	0 464 79	1000 mm derinlik için 500'den 200'mm yükseklik için, her 100 mm'de bir önceden hazırlanmış kesme yerleri vardır			
20	0 347 95	Örgü topraklama kablosu			
		Kesit (mm <sup>2</sup> )	Sabitleme mesafesi (mm)	Ø delik çapı (mm)	
		6	200	8,5	

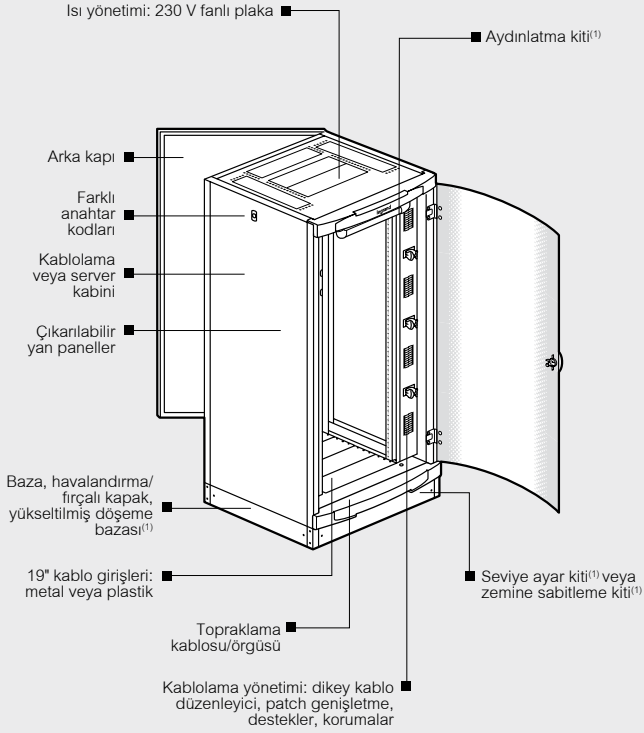




### ↓ LCS<sup>2</sup> 19" DİKİLİ TİP KABİNLER

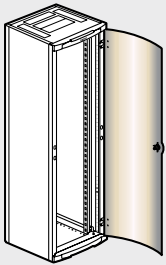
Kapasite	24 U	29 U	33 U	42 U	47 U
Genişlik	600 veya 800 mm				
Derinlik	600, 800 veya 1000 mm				

### KABİN TANIMI

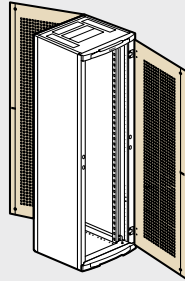


1: Montaja hazır halde gelir.

Serigrafik baskılı cam kapı, düz veya mikro delikli (perfore) metal kapı veya kapısız seçenekler



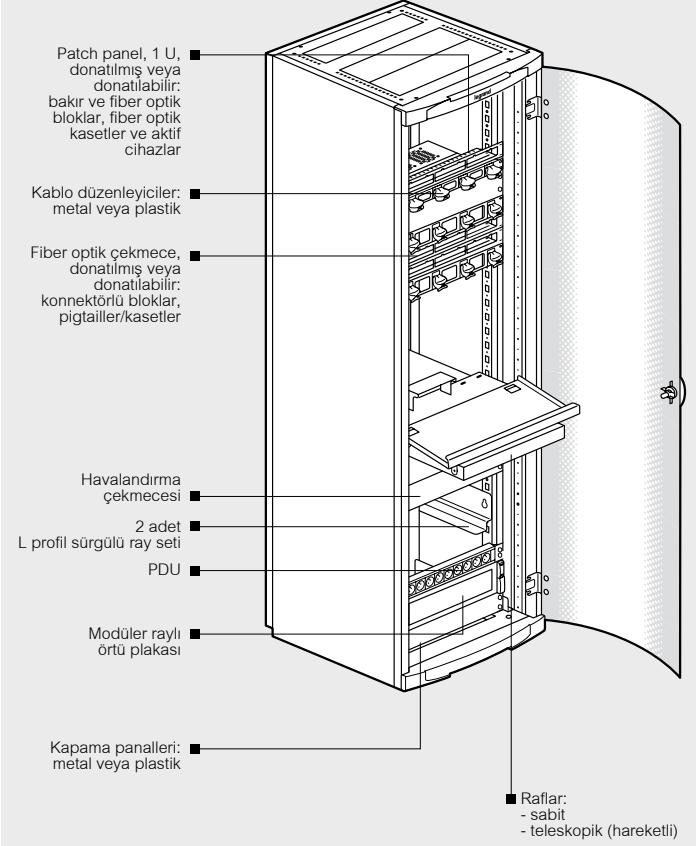
Kabin:  
Ön tarafta serigrafik baskılı cam kapı (42 U/47 U; genişlik 600/800 mm)



Kabin:  
Ön ve arka tarafta mikro delikli (perfore) metal kapılar (sola açılır)

### ↓ LCS<sup>2</sup> 19" DİKİLİ TİP KABİNLER (devamı)

### 19" " EKİPMAN MONTAJI



### ↓ RENKLER



180 RAL rengi mevcuttur. Seçilen RAL'de, opsiyonel temizleme fırçası

## İRTİBAT

Satış ofislerimize danışınız.

# 19" kabinler ve server kabinleri LCS<sup>2</sup>

## Bazalar



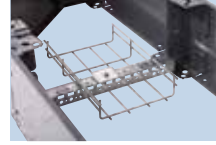
0 464 52, önde/arkada 4 köşe bloğundan ve düz kapaklardan oluşur



0 464 61



0 464 63



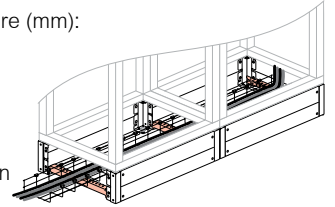
0 476 93, tel örgü tava montajı için destek aparatı



0 464 66

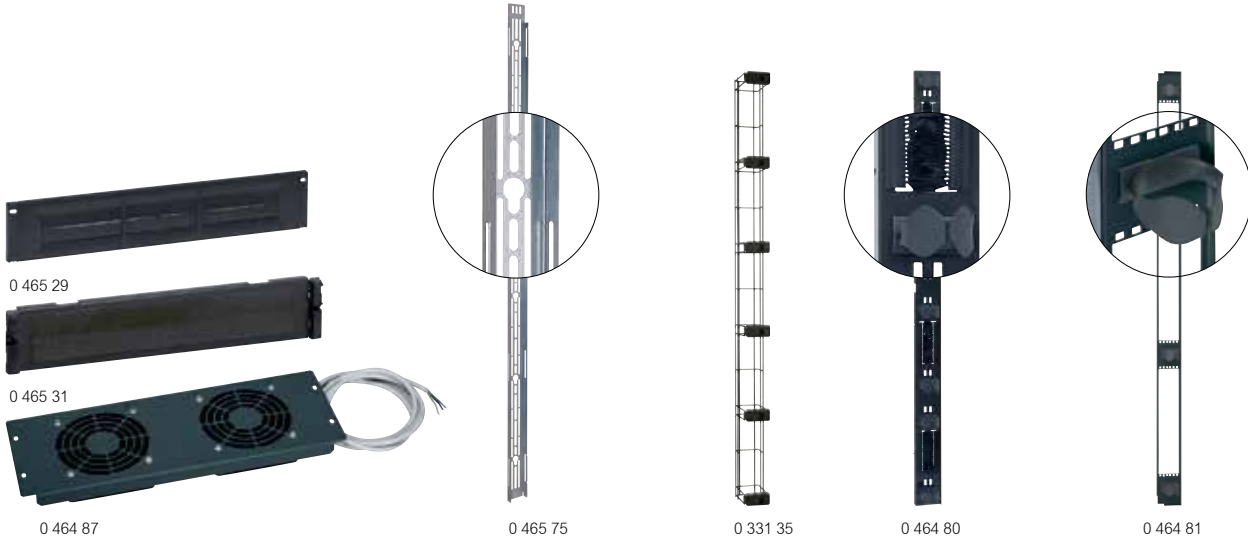
Amb.	Ref.	Kabinler için bazalar
		Metal. 4 tarafı açık Antrasit gri RAL 7016
		<b>Baza kitleri</b> 4 köşe bloğundan ve düz ön/arka kapaklardan oluşur. Yükseklik 100 mm Yan kapaklar ayrı olarak sipariş edilir. Kabin genişliği (mm):
1	Yükseklik 100 mm 0 464 50	600 mm genişlik için
1	Yükseklik 200 mm 0 464 51   0 464 52	800 mm genişlik için
		<b>2 adet düz yan kapak seti</b> Kapak yüksekliği 100 mm 200 mm baza yüksekliği için 2 set sipariş edin (ref.0 464 52/53). Kabin derinliği (mm):
1	0 464 54	600 mm derinlik için
1	0 464 56	800 mm derinlik için
1	0 464 58	1000 mm derinlik için
		<b>Havalandırılmalı kapaklar</b> 1 kapak, yükseklik 100 mm Kabin derinliği/genişliği (mm):
1	0 464 60	600 mm derinliği/genişliği için
1	0 464 61	800 mm derinliği/genişliği için
		<b>Fırçalı kapaklar</b> 1 kapak, yükseklik 100 mm Kabin derinlik/genişlik (mm):
1	0 464 62	600 mm derinlik/genişlik için
1	0 464 63	800 mm derinlik/genişlik için
		<b>Kablolama üniteleri için baza birleştirme aksesuarı</b>
1	0 464 64	Kablolama ünitesi kullanılan iki kabin bazası arasında montaj için Kapak yüksekliği 100 mm 200 mm yükseklik için kapak sayısını iki katına çıkarın. Antrasit gri RAL 7016

Amb.	Ref.	Bağlantı arabirimi
		Kabloları korumak için kabin bazası ve kablo tavası arasındaki geçişi sağlamak için kullanılan bağlantı noktasıdır. Suya dayanıklı fırça ile temin edilir. Yüksek kaliteli sonlandırma sağlayan kesikli, ters çevrilebilir kapak. Yükseklik 200 mm. Antrasit gri RAL 7016 600 mm kabin derinliği için
1	0 464 66	
		<b>Bazalara tel örgü tava montajı için destek aparatları</b>
		2 kabin baza köşe bloğu arasına sabitlenir. Kabloların geçişinde ve düzenlenmesinde kullanılan tel örgü tavalara sabitlenmesi için kullanılır. Kablo derinliğine göre (mm):
1	0 476 93	600 mm derinlik için
1	0 476 94	800 mm derinlik için
1	0 476 95	1000 mm derinlik için



## 19" kabinler ve server kabinleri LCS<sup>2</sup>

Kablo girişleri, ısı yönetimi ve PDU montaj aksesuarları, kablo yönetimi, kabin içi kapasite artırımı



### Amb. Ref. 19" kablo giriş plakaları

		Siyah RAL 9005	
1	0 465 28	<b>Fırçalı plastik, klipsli</b>	
1	0 465 29	1 U 2 U	
1	0 465 30	<b>Fırçalı metal, hızlı sabitleme</b>	
1	0 465 31	1 U 2 U	
		<b>Isı yönetimi</b>	
		<b>19" 3 U fanlı plakalar</b>	
		19" kabinlerin kablo giriş plakalarına ya da 19" dikmeler üzerine montelenir. 2.5 m güç kaynağı kablosu. 230 V~ Antrasit gri RAL 7016	
1	0 464 87	2 fan	
1	0 464 88	3 fan	
		<b>1 U havalandırma çekmeceleri</b>	
		Dahili hava sirkülasyonu için. 2 x 19" dikmeler üzerine sabitlenir. 230 V~ güç kaynağı kablosu ile temin edilir. ON/OFF switch	
1	0 464 89	Siyah RAL 9005	
1	0 464 90	2 fanlı çekmece Derinlik 150 mm 4 fanlı çekmece Derinlik 300 mm	
		<b>Termostat</b>	
1	0 348 48	5 ile 60°C arası ayarlanabilir, 230 V~, 50/60 Hz NK kontak (5 A) ve NA kontak (10 A) Mıknatıs ile sabitlenir	

### Amb. Ref. Dikey PDU montaj aksesuarları

1	0 465 75	19" LCS <sup>2</sup> kabinlerin ve server kabinlerinin arkasına sabitlemek için dikey montaj aksesuarı.
1	0 465 76	42 U kabinler için 47 U kabinler için

### Amb. Ref. Aksesuarlar

1	0 464 84	<b>Seviye ayar kiti</b> Hareketli raf üzerine ağır bir ürün yerleştirildiğinde, kabini dengelemek için kullanılır.	
1	0 464 86	<b>Zemine sabitleme kiti</b> Hizalama ayağını kilitleyerek bir kabini zemine kalıcı olarak sabitlemek için kullanılır	
1	0 464 83	<b>Tekerlekler</b> 4'lü tekerlek seti 4 tekerlek üzerinde izin verilen toplam yük: 380 kg	

### Amb. Ref. Kabin içi kablo ve patch cord yönetimi

		<b>Tel örgü tava montajı için aparatlar</b>	
		Yapı üzerine sabitleme	
		Vidasız, hızlı bağlantılı tel örgü tavalardan montajı için	
1	0 464 72	600 mm genişlikte/derinlikte kabinler için.	
1	0 464 73	800 mm genişlikte/derinlikte kabinler için.	
1	0 464 74	1000 mm derinlikte kabinler için.	
		<b>Düz tel örgü tavalardan</b>	
		Tava montaj aparatları üzerine vidatsız, hızlı bağlantılı tel örgü tavalardan	
		Genişlik 250 mm	
1	0 464 76	33 U kabin için	
1	0 464 77	42 U kabinler için	
		<b>U-şekilli tel örgü tavalardan</b>	
		Destek aparatları ile birlikte kullanılır.	
		Ref. 0 476 93/94/95, 200 mm yükseklikte baza kullanılan kabinlerde ve ref. 0 464 78/79 server kabinler üzerinde kullanılır.	
		Yükseklik 54 mm - Uzunluk 3 m	
1	0 464 69	Genişlik 200 mm	
1	0 464 70	Genişlik 400 mm	
		<b>Dikey kablo yönetimi kafesi</b>	
		42 U kabinler için - 800 mm genişlik	
		19" dikmelere sabitlenir	
1	0 331 35	Mafsallı civatalı ızgara 1560 x 100 x 150 mm	
		<b>Dikey kablo düzenleyicisi</b>	
		42 U kabinler için - 800 mm genişlik	
		19" dikmelere sabitlenir	
1	0 464 80	Kabloların arasından geçeceği fırçalı 2'li dikey panel seti. 10 adet kablo düzenleyici halka ref. 0 465 42, 3 adet kablo bağı ref. 0 331 94, 3 adet kablo bağı ref. 0 331 95, 3 adet kablo bağı ref. 0 331 96 ile temin edilir.	
		Siyah RAL 9005	
		<b>Kabin içi kapasite artırımı</b>	
		42 U kabinler için - 800 mm genişlik	
		19" dikmelere sabitlenir.	
1	0 464 81	Kabin kapasitesini 12 U artıran 2'li dikme seti, 19" ekipmanı dikey monte etmek için (RJ 45 girişli paneller, 19" PDU, vs.)	
		8 adet kablo düzenleyici halka ref. 0 465 42 ile temin edilir.	
		Siyah RAL 9005	

# Legrand kablolu sistemi LCS<sup>2</sup>

## 19" ekipmanlar



0 465 01



0 465 22



0 465 23



0 465 06



465 29



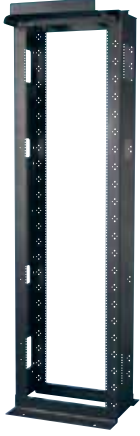
0 465 32

Amb.	Ref.	Sabit raflar
		Kabinler ve server kabinleri için Hızlı, vidasız montaj. Siyah RAL 9005
1	0 465 00	<b>2 x 19" dikmeler üzerine montaj</b> Yükseklik 2 U. Maks. yük: 15 kg
1	0 465 01	Derinlik 115 mm
1	0 465 02	Derinlik 200 mm
1	0 465 02	Derinlik 360 mm
		<b>4 x 19" dikmeler üzerine montaj</b> Yükseklik 1 U. Maks. yük: 50 kg
1	0 465 05	Raf derinliği 425 mm
1	0 465 06	600 mm kabin derinliği için
1	0 465 06	Raf derinliği 625 mm
1	0 465 07	800 mm kabin derinliği için
1	0 465 07	Raf derinliği 825 mm
1	0 465 07	1000 mm kabin derinliği için
		<b>Teleskopik (hareketli) raflar</b> Kabinler ve server kabinleri için. 4 x 19" dikmeler üzerine hızlı sabitleme Yükseklik 1 U. Maks. yük: 50 kg. Siyah RAL 9005
1	0 465 08	Raf derinliği 425 mm
1	0 465 09	600 mm kabin derinliği için
1	0 465 09	Raf derinliği 625 mm
1	0 465 10	800 mm kabin derinliği için
1	0 465 10	Raf derinliği 825 mm
1	0 465 10	1000 mm kabin derinliği için
		<b>Ağır cihazlar için raflar</b> Maks. yük: 100 kg 1000 mm kabin derinliği için (yalnızca server kabini teleskopik raf için) 4 x 19" dikmeye vida ile sabitleme. Siyah RAL 9005
1	0 465 17	Sabit raf derinliği 820 mm, 1 U
1	0 465 18	Teleskopik raf derinliği 820 mm, 2 U
		<b>2'li sabit kızak seti</b> Kabinler ve server kabinleri için. 4 x 19" dikmelere sabitleme Maks. yük: 50 kg
1	0 465 11	600 mm kabin derinliği için
1	0 465 12	800 mm kabin derinliği için
1	0 465 13	≥ 1000 mm kabin derinliği için

Amb.	Ref.	19" paneller için kablo düzenleyiciler
		Patch cordların düzenlenmesi ve dağılımı için. Siyah RAL 9005
		<b>Metal 2 yönlü, hızlı sabitleme</b> Yatay ve içinden geçiş sağlar. Patch cordların optimum korunması için plastik kablo düzenleyici halkalar ile donatılmıştır (bükme yarı çapına uygun) Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 22	1 U
1	0 465 23	2 U
		<b>19" kablo giriş plakaları</b> Siyah RAL 9005
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		<b>Fırçalı plastik, klipsli</b>
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		<b>Fırçalı metal, hızlı sabitleme</b> Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		<b>19" kapama panelleri</b> Siyah RAL 9005
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		<b>Plastik, klipsli</b>
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		<b>Metal, hızlı sabitleme</b> Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		<b>19" aydınlatma kiti</b> Anahtarlı aydınlatma kitli 19" metal panel. Hızlı, vidasız sabitleme. 230 V~ - 8 W flüoresan lamba ile temin edilir.
1	0 464 85	1 U
		<b>Sabitleme vidaları</b> 50 adet kafes somun, 50 adet plastik conta ve 50 x M6 vida seti
1	0 364 53	8.5 mm kafes somunlu.
1	0 364 54	9.5 mm kafes somunlu.

# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

## 19" open frame rack kabinler



0 464 06



0 464 25



0 464 27



LCS<sup>2</sup> patch panel ve patch cordlar ile  
0 464 06 + 0 464 27 + 0 464 26 + 0 464 18 + 0 465 70



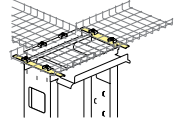
Amb.	Ref.	19" open frame rack kabinler
1	0 464 06	Yüksek yoğunluklu kablolama için rack kabinler (örn. veri merkezleri, SAN'lar, ana dağıtıcılar, vs.) Kabloları yönlendirme ve sabitleme için 19" kanal tipi dikmeler, 19" ekipmanı sabitlemek için dikmeler üzerinde U işaretlemesi ve vida delikleri Bükme yarıçaplarına uygun sağ-sol patch cord yönlendirme için çatı 19" LCS <sup>2</sup> metal yatay kablo düzenleyicilerini alır, ref. 0 464 23 (rack ile 1 adet 50'lik set temin edilir) vidalar ile bağlanan LCS <sup>2</sup> 19" güç dağıtım üniteleri (PDU) ve 19" modüler raylı örtü plakası. Kablo bağları ve loop tipi kapama ile temin edilir. Alüminyum yapı. Racklar 0 464 25/26/27 referanslı dikey cord yönetimi kafesleri kullanılarak birleştirilir.
1	0 464 07	

Kapasite	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)	Lzin verilen yük (kg)	Dikme derinliği (mm)
45 U	2185	604	521	675	267
45 U	2185	604	667	675	413

Amb.	Ref.	Dikey cord yönetimi kafesi
1	0 464 25	2 adet birleştirilmiş rack arasına veya bir yalıtılmış rack'a monte edilir. Kafes, kabloları ve cordları öne ve arkaya geçirmek için birleştirilmiş 2 rack'ın arasında 63 mm'lik bir boşluk oluşturur. Kapasite 200 adet Cat. 6 cord Siyah
1	0 464 26	Menteşeli kapama mandallı kafes 1965 mm x 153 mm x 156 mm

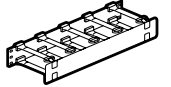
Amb.	Ref.	Kapılı dikey cord yönetimi kafesi
1	0 464 26	Her iki yönde açılan, kolayca çıkarılabilir kapı. 2 adet birleştirilmiş rack arasına veya bir yalıtılmış rack'a monte edilir (yalnızca ref. 0 464 26). Kafesler, kabloları ve cordları öne ve arkaya geçirmek için birleştirilmiş 2 rack'ın arasında (ref. 0 464 26 için 63 mm, ref. 0 464 27 için 165 mm) bir boşluk oluşturur. Her 1U'da yan cord kanalları. Kapasite 200 adet Cat. 6 cord ref. 0 464 26 için, 580 adet Cat. 6 cord ref. 0 464 27 için. 12 adet bükülme önleyici klips ve 4 adet kablo sarımı için destek aparatı ile temin edilir Siyah
1	0 464 27	1970 mm x 165 mm x 204 mm
1	0 464 27	1970 mm x 267 mm x 331 mm

Amb.	Ref.	Tel örgü tava montajı için destek aparatları
1	0 464 18	Kablo tavasını sabitlemek için derinlemesine rack'a takılır (ref. 0 464 69/70)
1	0 464 19	0 464 06 referanslı rack için 0 464 07 referanslı rack için



Amb.	Ref.	Alt sonlandırma plakaları
1	0 464 15	Metal plakalar rack'ın alt kısmının sonlandırılmasını ve toza karşı korunmasını sağlar. Plakaların yanları, kabloların 19" dikme kanalına doğrudan yerleştirilmesi için kolayca katlanabilir. 0 464 06 referanslı rack için 0 464 07 referanslı rack için
1	0 464 16	

Amb.	Ref.	19" metal yatay kablo düzenleyicileri
1	0 465 70	1 aksı kapalı hareketli kapaklı paneller Derinlik 172 mm Siyah
1	0 465 71	2 U



Amb.	Ref.	19" ekipman vidaları
1	0 464 23	19" rack için 50 adet özel vida ve 25 adet topraklama kışkacı seti



# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

## 19" duvar tip kabinetler ve aksesuarlar



0 462 01



0 462 11



Pivoting cabinet 0 462 11



0 465 01

IP 20 - IK 08

Kabinetlerin güvenli (dağılmaz) camdan yapılmış serigrafik baskılı, ters çevrilebilir ve kavisli bir kapısı vardır.

Kendi etrafında dönebilen yan paneller, içerden aletsiz çıkarılabilir.

Kilitleme 2433A anahtar ile yapılır.

Derinlik ayarlamasına sahip 2 x 19" dikmeler ile gelir.

Topraklama kiti ile temin edilir.

Üst ve alttaki ızgara yapı sayesinde doğal havalandırma sağlar. Ayrıca üst kısma fan da konulabilir.

Antrasit gri RAL 7016

Amb.	Ref.	LCS <sup>2</sup> 19" duvar tipi kabinetler			
		Kolaylaştırılmış kablo yönetimi: kablo düzenleyici halkalar (ref. 0 465 41/42), kablo bağları takılabilir. Üstte ve altta DLP formatındaki kanallar için girişler vardır. Bükülebilir kabloların kablo bağlarıyla tutturulması rahat bir geçişe olanak sağlar. Kabin arkasında önceden kesilmiş yerlerden de kablo girişi yapılabilir.			
		<b>Kabinet derinliği 400 mm</b>			
		Kapasite	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Yük kapasitesi (kg)
1	0 462 00	6 U	600	350	18
1	0 462 01	9 U	600	500	27
1	0 462 02	12 U	600	600	36
1	0 462 03	16 U	600	800	48
		<b>Kabinet derinliği 580 mm</b>			
1	0 462 06	9 U	600	500	27
1	0 462 07	12 U	600	600	36
1	0 462 08	16 U	600	800	48
1	0 462 09	21 U	600	1000	63
		<b>Kendi etrafında dönebilen 19" LCS<sup>2</sup> kabinetler</b>			
		Kabinetler şunlardan oluşur: - arka kısım (duvara monteli) - dönmeyi sağlayan kısımdan oluşur. Bu kısım, montaj ve bakım için kabinete arkadan erişim imkânı verir. Dönüş yönü tersine olabilir. Üst ve altta tüm kablo girişleri fırçalı plaka ile sağlanır (ref. 0 462 55).			
		<b>Kabinet derinliği 600 mm</b>			
		Kapasite	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Yük kapasitesi (kg)
1	0 462 11	9 U	600	500	27
1	0 462 12	12 U	600	600	36
1	0 462 13	16 U	600	800	48
1	0 462 14	21 U	600	1000	63

Amb.	Ref.	Sabit raflar	
		Hızlı, vidasız montaj Yükseklik 2 U Maks. yük 15 kg Siyah RAL 9005	
		<b>2 x 19" dikmeler üzerine hızlı montaj</b>	
1	0 465 00	Derinlik 115 mm. 400, 580 ve 600 mm derinliğindeki kabinetler için	
1	0 465 01	Derinlik 200 mm. 400, 580 ve 600 mm derinliğindeki kabinetler için	
1	0 465 02	Derinlik 360 mm. 580 ve 600 mm derinliğindeki kabinetler için	
		<b>Isı yönetimi</b>	
		<b>Fan</b>	
		2.5 m güç kaynağı kablosu	
1	0 462 60	230 V~ fan	
		<b>Termostat</b>	
1	0 348 48	5 ila 60°C arası ayarlanabilir, 230 V~, 50/60 Hz NA kontak (10A) ve NK kontak (5 A) mıknatıs ile sabitlenir.	
		<b>Kablo girişi</b>	
1	0 462 55	Kendi etrafında dönebilen kabinetler için fırçalı kablo giriş plakaları	
		<b>Kablo düzenleyici halkalar</b>	
		9 U ile 21 U yüksekliğindeki (yalnızca ref. 0 465 41) duvar tipi kabinetlerin ön dikmelerine kliptenir. Ayrıca derinliği 580 mm olan kabinetlerin merkezi dikmeleri için de kullanılır.	
4	0 465 41	1 U, plastik Kullanılabilir kesit 1890 mm <sup>2</sup>	
4	0 465 42	2 U, plastik Kullanılabilir kesit 4070 mm <sup>2</sup>	
		<b>Aksesuarlar</b>	
1	0 462 64	4'lü tekerlek seti kendi ekseninde dönebilen kabinetlere takılır. 4 tekerlek üzerinde izin verilen toplam yük: 120 kg	

## Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

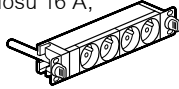
10" duvar tipi kabinetler (küçük hacimli işler için)



Amb.	Ref.	LCS <sup>2</sup> 10" kabinet								
		<p><b>Kabinet derinliği 300 mm</b> 36 adet RJ 45 prizlerine kadar donatılabilen küçük hacimli işler için kullanılabilen kompakt kabinetlerdir. IP 20 – IK 08</p> <p>Donatıldığı ekipmanlar: -1 adet güvenli camdan yapılmış ve tersine çevrilebilir kavisli kapı -2 adet içerden sökülebilir yan panel -2433A anahtarla kilitleme -2 adet derinliği ayarlanabilir dikme -Üstte ve altta DLP formatındaki kanallar için girişler -Arkada önceden kesilmiş yerden kablo girişleri -Üst ve alttaki ızgara yapı sayesinde doğal havalandırma Antrasit gri RAL 7016</p>								
1	0 462 20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kapasite</th> <th>Genişlik (mm)</th> <th>Yükseklik (mm)</th> <th>Yük kapasitesi (kg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 U</td> <td>314</td> <td>352</td> <td>12</td> </tr> </tbody> </table>	Kapasite	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Yük kapasitesi (kg)	6 U	314	352	12
Kapasite	Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	Yük kapasitesi (kg)							
6 U	314	352	12							

		<p><b>10" ekipmanlar</b></p> <p>Vidalarla ve kafes somunları ile temin edilir.</p>
1	0 335 92	<p><b>Modüler boş panel</b> 10" panel - 1 U 2 adet konnektörlü bloğa veya 2 adet fiber optik üniteye kadar</p>
1	0 462 23	<p><b>Sabit raf 1 U</b> Derinlik 120 mm Maks. yük 10 kg Siyah RAL 9005</p>

		<p><b>10" PDU</b></p> <p>230 V - 50/60 Hz güç kaynağı 1U alüminyum profil Metal çubuğu olan sonlandırma kapağı, kablo tutuculu form 19" dikmelere 55 derece eğim ile hızlı sabitleme</p>
1	6 468 01	<p><b>4x2P+T Siyah prizler</b> Alman standardı, 1 m. enerji kablosu, 16 A, Fransız/Alman fiş</p>
1	6 468 00	<p>Fransız standardı, 1 m. enerji kablosu 16 A, Fransız/Alman fiş</p>
1	6 468 98	<p>Sistem Armada 2P+T prizlerle donatılır. Kapasite: 8 modül</p>

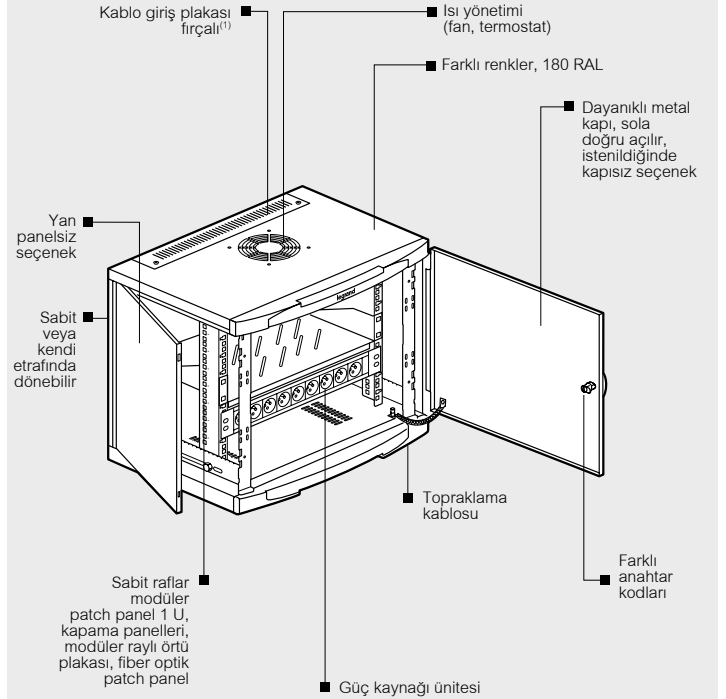


## Özelleştirilmiş çözümler

LCS<sup>2</sup> 19" duvar tipi kabinetler



### LCS<sup>2</sup> 19" DUVAR TİPİ KABİNETLER



1: Kendi etrafında dönebilen kabinetler

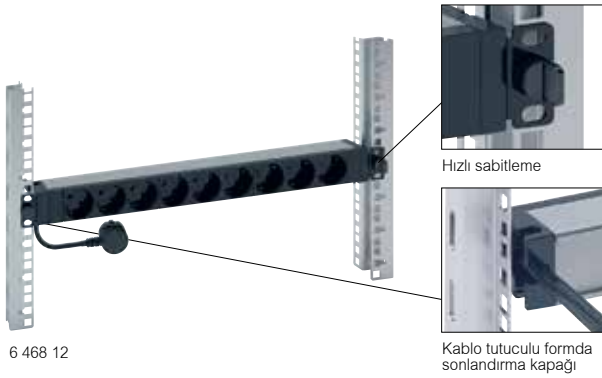
## İRTİBAT

Satış ofislerimize danışınız.

## Enerji dağıtımı LCS<sup>2</sup>

### 1U 19" Güç dağıtım üniteleri (PDU)

YENİ



Teknik özellikler s. 82

19" kabinlerdeki IT cihazları için enerji sağlar. 230 V - 50/60 Hz güç kaynağı.  
1U ve 19" alüminyum profil. Metal çubuğu olan sonlandırma kapağı, kablo tutuculu form. 19" sabitleme merkezine<sup>(1)</sup> hızlı sabitleme.  
Ayrıca braketleri (vidasız) çevirerek dikey olarak da kullanılabilir.  
2P+T prizler:  
- Alman ve Fransız standardı prizlerde 55 derecelik eğim  
Siyah modüller( prizler ve fonksiyonlar)

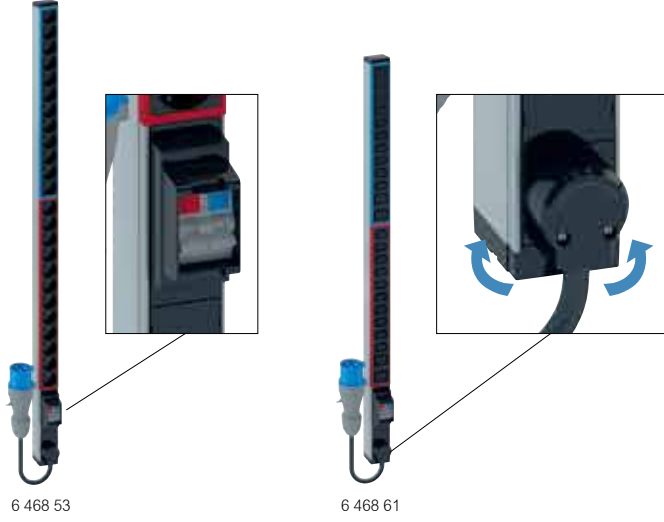
Amb.	Ref.	PDU - Standart
		<b>Alman standardı</b> 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 06	6 x priz
1	6 468 12	9 x priz
		<b>Fransız standardı</b> 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 05	6 x priz
1	6 468 10	9 x priz
1	6 468 11	9 x kılavuzlu kırmızı priz
		<b>IEC 60320 standardı</b> Klemens bloğuna bağlantı (Ref. 6 468 15 hariç)
1	6 468 14	10 x C13 priz
1	6 468 15	12 x C13 priz
1	6 468 09	3 m. enerji kablosu, 16 A, 2P+T, IEC 60320
1	6 468 07	6 x C13 priz + 2 x C19 priz 6 x C19 priz
		<b>PDU - Enerji göstergeli veya ışıklı anahtarlı</b>
		LED gösterge, PDU'nun enerjisinin olup-olmadığı ile ilgili bilgi verir. LED anahtar, tüm PDU'nun enerjisini ON/OFF yapar.
		<b>Alman standardı</b> 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 21	9 x priz, enerji göstergeli
1	6 468 23	8 x priz, ışıklı anahtarlı
		<b>Fransız standardı</b> 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 20	9 x priz, enerji göstergeli
1	6 468 22	8 x priz, ışıklı anahtarlı

Amb.	Ref.	PDU - Koruma cihazları ile
		Otomatik sigortalı ve kaçak akım korumalı otomatik sigortalı 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 31	<b>Alman standardı</b> 6 x priz + 16 A tek kutuplu otomatik sigortalı
1	6 468 32	9 x priz + 16 A tek kutuplu otomatik sigorta, 2U
		<b>Fransız standardı</b>
1	6 468 30	6 x priz + 16 A tek kutuplu otomatik sigortalı
1	6 468 33	6 x priz + 16 A kaçak akım korumalı otomatik sigortalı, 30 mA
		<b>PDU - Parafudrlu</b>
		Prizleri enerjili tutarken şebeke aşırı gerilimlerine karşı koruma sağlar. Işıklı gösterge ile: - Beyaz LED, PDU'da enerji olup-olmadığı bilgisini verir. - Yeşil LED, PDU'da parafudr modülünün çalıştığı veya değiştirilmesi gerektiğinin bilgisini verir. Yedek parafudr modülü ref. 6 468 97 (değişim, PDU ve prizleri enerjili iken yapılabilir).
		anahtar ile
1	6 468 36	3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 35	6 x priz - Alman standardı 6 x priz - Fransız standardı
		<b>PDU - Akımölçerli</b>
		Daha iyi kurulum yönetimi sağlamak için tüketimi ölçer. devreleri dengeler, mevcut kapasiteyi gösterir, aşırı yüklerden ve enerji kesintisinden korur. Tüm PDU akımını ölçer PDU montaj yönü (yatay, üst veya alttan enerji beslemeli dikey) her ne olursa olsun daha iyi okumayı sağlamak için çevrilebilir ekran
		<b>Alman standardı</b> 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 41	6 x priz
		<b>Fransız standardı</b> 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 40	6 x priz
		<b>IEC 60320 standardı</b> Entegre üniversal fiş kilitleme sistemi ile Klemens bloğuna bağlantı
1	6 468 43	6 x C13 priz
1	6 468 45	6 x C13 priz + 1 x C19 priz
1	6 468 44	6 x C19 priz

(1) 19" racklar için Ref. 0 464 23 ekipman vidalarını kullanmak gerekir.

## Enerji dağıtımı LCS<sup>2</sup>

### Monofaze Zero-U güç dağıtım üniteleri (PDU)



#### Teknik özellikler s. 83-84

19" kabinlerdeki IT cihazları için enerji sağlar. Monofaze 230 V - 50/60 Hz güç kaynağı. Kabinde dikey montaj için Zero-U PDU (Ölçüler için s. 83) Yanlışlıkla kapamaları engellemek için bir koruma kapağı içerisinde olan 16 A otomatik sigorta ile korunan 2 devreli PDU Her bir devre renk kodu ile tanımlanmıştır. Tüm prizler, eşit 2 devre arasında dağıtılmıştır. Kabin içerisinde herhangi bir parazit yaratmadan kabloyu en iyi şekilde yönlendirebilmek için 330 derece dönebilen kablo girişi 2P+T prizler:

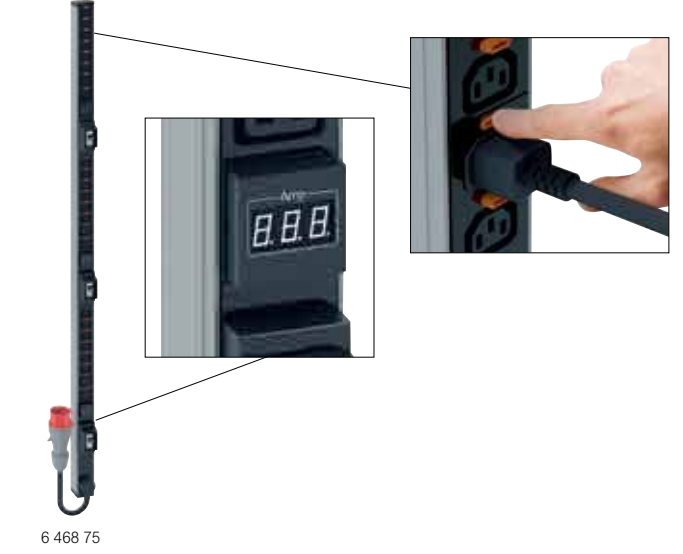
- Alman ve Fransız standardı prizlerde 55 derecelik eğim
- 2 set metal montaj çubuklarıyla temin edilir.
- Buton braketleri. Hızlı sabitleme
- Standart braketler. Vidalı sabitleme
- Siyah modüller (prizler ve fonksiyonlar).
- Alüminyum profil.

Amb.	Ref.	PDU - Standart
1	6 468 52	<b>Alman standardı</b> 24 x priz 6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğuna bağlantı
1	6 468 53	24 x priz 32 A 2P+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu
1	6 468 50	<b>Fransız standardı</b> 24 x priz 6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğuna bağlantı
1	6 468 51	24 x priz 32 A 2P+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu
1	6 468 56	<b>IEC 60320 standardı</b> 24 x C13 priz 6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğuna bağlantı
1	6 468 57	24 x C13 priz 32 A 2P+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu
1	6 468 60	20 x C13 priz + 4 x C19 priz 6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğuna bağlantı
1	6 468 61	20 x C13 priz + 4 x C19 priz 32 A 2P+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu

Amb.	Ref.	PDU - Akımölçerli
1	6 468 65	Daha iyi kurulum yönetimi sağlamak için tüketimi ölçer. devreleri dengeler, mevcut kapasiteyi gösterir, aşırı yüklerden ve enerji kesintisinden korur. Her bir devre için 1 akımölçer PDU montaj yönü (yatay, üst veya alttan enerji beslemeli dikey) her ne olursa olsun daha iyi okumayı sağlamak için çevrilebilir ekran <b>IEC 60320 standardı</b> 20 x C13 priz + 4 x C19 priz 6 mm <sup>2</sup> kesite kadar klemens bloğuna bağlantı

## Enerji dağıtımı LCS<sup>2</sup>

### Trifaze Zero-U güç dağıtım üniteleri (PDU)



#### Teknik özellikler s. 83-84

19" kabinlerdeki IT cihazları için enerji sağlar. Trifaze 380 V - 50/60 Hz güç kaynağı. Kabinde dikey montaj için Zero-U PDU (Ölçüler için s. 83) Her devre, yanlışlıkla kapamaları engellemek için bir koruma kapağı içerisinde olan 16 A tek kutuplu otomatik sigorta ile korunur. Her faz için 1 devre, her biri 6 x C13 priz IEC 60320 ve 2 x C19 priz IEC 60320 Kabin içerisinde herhangi bir parazit yaratmadan kabloyu en iyi şekilde yönlendirebilmek için 330 derece dönebilen kablo girişi 2 set metal montaj çubuklarıyla temin edilir.

- Buton braketleri. Hızlı sabitleme
- Standart braketler. Vidalı sabitleme
- Siyah modüller (prizler ve fonksiyonlar).
- Alüminyum profil.

Amb.	Ref.	PDU - Standart
1	6 468 70	<b>IEC 60320 standardı</b> 18 x C13 priz + 6 x C19 priz 32 A 3P+N+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu
		<b>PDU - Akımölçerli</b> Daha iyi kurulum yönetimi sağlamak için tüketimi ölçer. devreleri dengeler, mevcut kapasiteyi gösterir, aşırı yüklerden ve enerji kesintisinden korur. Her bir devre için 1 akımölçer PDU montaj yönü (yatay, üst veya alttan enerji beslemeli dikey) her ne olursa olsun daha iyi okumayı sağlamak için çevrilebilir ekran <b>IEC 60320 standardı</b> 18 x C13 priz + 6 x C19 priz 32 A 3P+N+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu

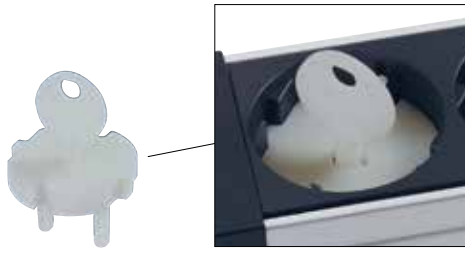


#### YENİLİKÇİ TEKNİK ÇÖZÜM: CORD KİLİTLEME SİSTEMİ

Her çıkışın yanındaki turuncu düğmeler sayesinde kullanımı çok kolay.

## Enerji dağıtımı LCS<sup>2</sup>

Güç dağıtım ünite (PDU) aksesuarları ve modüler raylı örtü plakaları

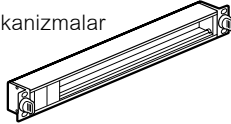


6 468 94



0 465 46 + 0 465 47

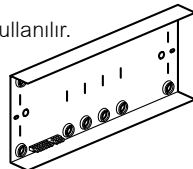
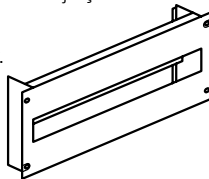
Amb.	Ref.	Donatılabilir PDU
1	6 468 99	19" dikmeler <sup>(1)</sup> üzerinde hızlı sabitleme Alüminyum profil PDU 19" 16 modül Sistem Armada mekanizmalar ile donatılır.
1	6 468 98	PDU 10" 8 modül Sistem Armada mekanizmalar ile donatılır.



Amb.	Ref.	PDU aksesuarları
1	6 468 90	<b>Kilitleme kapakları</b> Prizin kullanımını engeller. Giriş yapılabilmesi için bir anahtar vasıtasıyla kapağın kaldırılması gerekir. Alman ve Fransız standardı prizler için 6'lı kilitleme kapağı seti + 1 anahtar
1	6 468 94	C13 standardı priz için 6' lı kilitleme kapağı seti + 1 anahtar
1	6 468 95	C19 standardı priz için 6' lı kilitleme kapağı seti + 1 anahtar
1	6 468 97	<b>Yedek parafudr modülü</b> PDU'daki kullanılmış modülü değiştirmek için ışıklı gösterge ile: - Beyaz LED, PDU'da enerji olup-olmadığı bilgisini verir. - Yeşil LED, PDU'da parafudr modülünün çalıştığı veya değiştirilmesi gerektiğinin bilgisini verir. Değişim, PDU ve prizleri enerjili iken yapılabilir. Yedek parafudr modülü



Amb.	Ref.	Modüler raylı örtü plakaları
1	0 465 46 <sup>(1)</sup>	Modüler cihazların (devre kesiciler, Legrand multimedia ağ bileşenleri, vb.) montajı için. Kapasite: 24 modül Yükseklik 4 U 19" dikmelere vida ile sabitlenir. Ön kapak Boşluk plakası ile temin edilir. 24 modül Siyah RAL 9005
1	0 465 47	Arka kapak Ref. 0 465 46 ile kullanır. Kuvvetli akım uygulamaları için kullanılır. IP XXB sağlar. Klemens bloğu ile temin edilir. (8 + 1 bağlantı)



(1): Vidalar (ref. 0 464 23) ile 19" open frame rack kabinlere monte edilebilir.

## Özelleştirilmiş çözümler

1U 19" ve Zero-U PDU

### FONKSİYON SEÇENEKLERİ

16 / 32 A güç kaynağı - monofaze veya trifaze PDU lar için

**Priz standartlarında geniş seçenekler**

- Alman
- Fransız
- C13
- C19

Sonlandırma:

- klemens bloğu üzerine
- hızlı veya C20 konnektör üzerine
- enerji kablolu (uzunluklar, kılıf çeşitleri ve fiş çeşitleri isteğe göre seçilebilir).

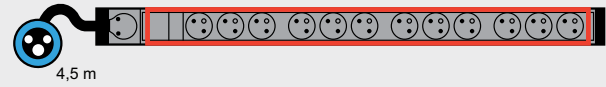
**İlave fonksiyonlar**

- Otomatik sigortalar, kaçak akım korumalı otomatik sigortalar, parafudr
- anahtar
- enerji göstergesi
- Akımölçer
- Renk koduyla kaynakları veya devreleri tanımlama

### ÖZELLEŞTİRİLMİŞ ÇÖZÜMLERE ÖRNEKLER



19" 1U PDU - 2 x 2P+T Fransız standardı priz + 1 x C19 priz + 6 x C13 priz + C20 fişli 3 m. enerji kablolu



Zero-U PDU - 12 x 2P+T Fransız standardı priz. Kırmızı renk kodlama. 4,5 m. dönebilen enerji kablolu ve 16 A' lık IEC 60309 fiş

Satış ofislerimize danışınız.

# İhtiyaçlarınızı karşılacak doğru sistem

Konuma ve kullanıcı ihtiyaçlarına uygun teknolojiler (HD15, HDMI, JACK)

HD15 (VGA) ÖNCEDEN SONLANDIRILMIŞ PRİZ VE VİDEO PROJKTÖR SENSÖR İLE KURULUM ÖRNEĞİ

1 Hızlı  
kurulum

2 Kolay  
bağlantı

3 Optimum  
performans



1 Kızılötesi ON/STANDBY kontrol video projektör için, liht butonu ile ilişkili  
Ref. 0 787 99

2 3 Önceden sonlandırılmış HD15 prizler  
Ref. 0 787 77

4 10 m erkek/erkek HD15 cord  
Ref. 0 517 23

5 6 Erkek/erkek HD15 cord lar

## Audio/video sistem

### Sistem Armada audio/video prizler









0 787 77




0 787 78




0 787 99

Amb.	Ref.	Sistem Armada dişi HD15 prizler
1	0 787 77	<p>Analog video sinyallerinin (ekran kartına bağlı olarak, VGA, XGA, UXGA) bir kaynak (bilgisayar) ve uyumlu bir alıcı (video projektör, TV, vs..) arasındaki iletimi sağlamak için kullanılır.</p> <p><b>Önceden sonlandırılmış HD 15 prizler, 1 modül</b> Cord ile donatılmıştır, uzunluk 15 cm</p> <p> <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum</p>
1	0 793 77	
1	0 787 57	<p><b>HD15 prizler, vidalı bağlantı, 2 modül</b></p> <p> <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum</p>
1	0 792 57	
1	0 787 74	<p><b>HD15 priz + 3.5 mm jack, 2 modül</b></p> <p> <input type="radio"/> Beyaz</p>
1	0 787 72	<p><b>HD15 priz, lehimli bağlantı, 1 modül</b> 15 pin</p> <p> <input type="radio"/> Beyaz</p>

Amb.	Ref.	Sistem Armada HDMI prizler
1	0 787 78	<p>Yüksek çözünürlüklü dijital audio/video sinyallerinin bir kaynak (bilgisayar, HD-DVD sürücü, vs.) ve uyumlu bir alıcı (TV, video projektör, vs.) arasındaki iletimini sağlamak için kullanılır.</p> <p><b>Önceden sonlandırılmış HDMI prizler, HDMI 1.4, 1 modül</b> Cord ile donatılmıştır, uzunluk 15 cm</p> <p> <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum</p>
1	0 793 78	
1	0 787 68	<p><b>HDMI prizler, vidalı bağlantı, HDMI 1.3, 2 modül</b></p> <p> <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum</p>
1	0 792 75	

Amb.	Ref.	Sistem Armada Jack prizler
1	0 787 79	<p>3.5 mm Jack konnektörler audio/video bağlantılar oluşturmak için kullanılabilir</p> <p><b>Önceden sonlandırılmış jack prizler, 1 modül</b> Cord ile donatılmıştır, uzunluk 15 cm</p> <p> <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum</p>
1	0 793 79	
1	0 787 64	<p><b>Jack prizler, dişi 3.5 mm, vidalı bağlantı, 1 modül</b></p> <p> <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum</p>
1	0 792 64	
1	0 787 73	<p><b>Jack priz, dişi 3.5 mm, lehimli bağlantı, 1 modül</b></p> <p> <input type="radio"/> Beyaz</p>

Amb.	Ref.	Sistem Armada video projektör için IR sensör
1	0 787 99	<p>Video projektörü açmak veya STANDBY moduna almak için uzaktan kumanda. IR öğrenme işlemi ile tüm video projektörler veya TV'ler ile çalışır. Oda aydınlatma anahtarlarına yakın monte edilir, üretici kumandasının yerine geçer ve video projektörü açmak ve kapatmak için kullanılır, bu sayede enerji tüketimi azalır ve projektör ampulünün ömrü uzar.</p> <p> <input type="radio"/> Beyaz</p>

## Audio/video sistem

### Sistem Armada audio/video prizler (devamı)

YENİ



0 787 53



0 787 54



0 787 71



0 792 55



0 787 60



0 787 76

Amb.	Ref.	Sistem Armada ikili RCA priz
1	0 787 53	DVD sürücü, video kamera, video kaydedici gibi cihazlar için stereo ses bağlantısı sağlar. 1 modül <b>Vidalı bağlantı</b> ○ Beyaz
1	0 787 54	DVD sürücü, kamera, video kaydedici, video konferans, vb. gibi çevre cihazları için kompozit video ve stereo ses bağlantısı sağlar. 1 modül <b>Vidalı bağlantı</b> ○ Beyaz ● Alüminyum
1	0 792 54	
1	0 787 58	<b>Sistem Armada diğer audio ve video priz</b> <b>Dişi BNC 75 ohm priz - 1 modül</b> DVD sürücü, kamera, video kaydedici, vs. gibi çevre cihazları için kompozit video bağlantısı sağlar. ○ Beyaz

Amb.	Ref.	Sistem Armada audio prizler
1	0 787 55	<b>XLR 3-pin - 2 modül</b> Mikrofon, amplifikatör, audio mikser vb. için stereo bağlantı sağlar. Önerilen kablo: 1 audio çifti 0.14 mm <sup>2</sup> ila 0.5 mm <sup>2</sup> ekranlı Maks. kablo uzunluğu: 50 m (amfisiz) ○ Beyaz - Hızlı vida bağlantılı, dişi ● Alüminyum - Hızlı vida bağlantılı, dişi
1	0 792 55	
1	0 787 60	<b>4-kutuplu Speakon - 2 modül</b> Hoparlörleri amplifikatörlere bağlamak için kullanılır. Önerilen kablo: 2 audio çifti 4 mm <sup>2</sup> maks. Maks. kablo uzunluğu: 50 m (amfisiz) ○ Beyaz
10	0 787 50	<b>Hoparlör prizi</b> Terminal 4 mm <sup>2</sup> ○ Beyaz - 1 modül
10	0 787 51	Terminal 4 mm <sup>2</sup> ○ Beyaz - 2 modül
1	0 787 76	<b>100 V ses kontrol anahtarı - 2 modül</b> Hoparlör hattının gücünü ve sesini ayarlamak için kullanılır. ○ Beyaz - 100 V - 25 W



## Audio/video sistem

### Audio/video patch paneller cordlar ve kablolar, kit

**YENİ**



0 335 98



0 335 97



0 335 96



0 335 99



0 517 23



0 517 24

Amb.	Ref.	19" patch paneller
		Audio/video sinyalini dağıtmak için kullanılır. İşaretli konnektörlere sahiptir.
1	0 335 98	19" dişi 1 U metal paneller
1	0 335 97	19" HD15 patch panel, 12 konnektörlü
1	0 335 96	19" HDMI patch panel, 16 konnektörlü
1	0 335 99	19" XLR patch panel, 12 konnektörlü
1	0 335 99	19" SUBD9 patch panel, 12 konnektörlü

Amb.	Ref.	Kablolar
1	0 327 81	<b>VGA kablo</b> Uzunluk 20 m 20 m'ye kadar olan mesafelerde HD15 prizlerin tam pin bağlantısı için
1	0 327 80	<b>HDMI kablo</b> Uzunluk 20 m 10 m'ye kadar olan mesafelerde HDMI prizlerini bağlamak için

Amb.	Ref.	Cordlar
		<b>HD15 cord</b> HD15 prizini bir video terminaline (PC, video projektör vb.) bağlamak için
1	0 517 29	HD15 cord, 2 m
1	0 517 30	HD15 cord, 5 m
1	0 517 23	HD15 cord, 10 m
1	0 517 31	HD15 cord, 15 m
1	0 517 22	<b>HD15 cord + 3.5 mm Jack</b> Uzunluk 2 m. Bir HD 15 video prizini ve bir 3.5 mm audio ses jack'ını bir terminale (PC, video projektör vb.) bağlamak için
		<b>HDMI 1.4 cord</b> Bir HDMI prizini, bir audio/video terminaline (plazma ekran, DVD çalar, ev sinema sistemi, oyun konsolu, vs.) bağlamak için. 10 m'den daha fazla uzaklıkta kullanım için, HDMI güçlendirici (ref. 0 779 30) kullanın.
1	0 517 32	HDMI cord, 1 m
1	0 517 33	HDMI cord, 2 m
1	0 517 34	HDMI cord, 3 m
1	0 517 27	HDMI cord, 5 m
1	0 517 35	HDMI cord, 7 m
1	0 517 20	HDMI cord, 10 m
1	0 517 36	HDMI cord, 15 m
1	0 779 30	<b>HDMI güçlendirici</b> Bir HDMI bağlantısını uzatmak için kullanılır. 2 dişi konnektörden oluşur ve bir HDMI corda (örneğin, cord ref. 0 517 20) ek olarak kullanılır. Harici güç kaynağına gerek duymaz.
1	0 517 24	<b>XLR cord</b> Uzunluk 10 m. Bir XLR prizini çevresel ses cihazlarına (mikrofon, amfi, vs.) bağlamak için

## Performans tablosu

	Desteklediği standartlar	KOMPONENT ÖLÇÜMÜ				LINK ÖLÇÜMÜ			
		Cat 8 STP	Cat 6A STP	Cat 6 UTP	Cat 6 FTP	Sınıf I	Sınıf Ea		Sınıf E
		2000 MHz	500 MHz	250 MHz	250 MHz	2000 MHz	500 MHz	250 MHz	250 MHz
		40 Giga	10 Giga	1 Giga	1 Giga	40 Giga	10 Giga	1 Giga	1 Giga
<b>Attenuation (dB)</b> Sinyal kaybı	LCS <sup>3</sup> ISO 11801 ed. 3	1.5	0.13 0.45 maks.	0.06 0.32 maks.	0.09 0.32 maks.	32.7	35.4 42.1 maks.	24.1 28.9 maks.	25.7 30.7 maks.
<b>Geri dönüş kaybı (dB)</b> Ekoya karşı direnç	LCS <sup>3</sup> ISO 11801 ed. 3	1.2	17.05 14 min.	26.59 20 min.	29.8 16 min.	8	16.4 8 min.	22.1 10 min.	38.8 10 min.
<b>Next (dB)</b> Çiftler arası bozulmaya karşı direnç	LCS <sup>3</sup> ISO 11801 ed. 3	12.9	37.46 37 min.	56.93 46 min.	51.3 46 min.	9.8	38.1 29.2 min.	54 35.3 min.	53.9 35.3 min.



Performans kararlılığı ve uzun ömürlü ürün özellikleri, 100 W'a kadar bir PoE sinyali garantisini verir.

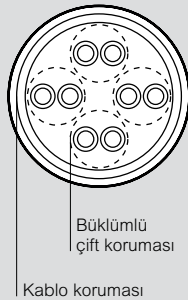
## LCS<sup>3</sup> sisteminin standartlara ve sertifikasyonlara uyumu

LCS<sup>3</sup> sistem ve bileşenleri (tümlü olmayan) aşağıdaki standartlara uyur:  
 - EIA/TIA 568 B2.10  
 - EN 50173-1 ve EN 50173-2  
 - ISO/IEC 11801 Ed. 3 (2017)  
 LCS<sup>3</sup> sistemi, ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve EIA/TIA 568 C2-1 standartlarına uyumlu bir iletim kanalında 100 m'ye kadar 10 GBase-T uygulamalarını destekler.  
 LCS<sup>3</sup> sistemin Sınıf I linki ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve EIA/TIA 568 C2-1 standartlarına uyumludur.  
 LCS<sup>3</sup> sistemleri, uzman bağımsız laboratuvar tarafından sertifikalandırılmıştır.

## LAN kabloları için yeni adlar (ISO 11801-2'ye göre)

Şunlara karşılık gelirler: "kablo koruması tipi"/ "büklümlü çift koruması tipi" TP izleme (büklümlü çiftler için)

Kablo türü		Kablo koruması	Büklümlü çift koruması
eski ad	yeni ad		
SSTP	S/FTP	S: zırh bakır örgüden meydana gelir	F: alüminyum/polyester folyo
SFTP	SF/UTP	SF: alüminyum/polyester folyo+bakır örgü kombinasyonu	U: zırhsız, ekransız
STP	U/FTP	U: zırhsız, ekransız	F: alüminyum/polyester folyo
FTP	F/UTP	F: alüminyum/polyester folyo	U: zırhsız, ekransız
UTP	U/UTP	U: zırhsız, ekransız	U: zırhsız, ekransız



## LCS<sup>3</sup> sisteminin temel özellikleri

	LCS <sup>3</sup> 8	LCS <sup>3</sup> 6A	LCS <sup>3</sup> 6	LCS <sup>3</sup> 5e
<b>Frekans</b>	2000 MHz	500 MHz	250 MHz	100 MHz
<b>Hız</b>	40 Gbit/s	10 Gbit/s	1 Gbit/s	1 Gbit/s
<b>Kablolama</b>	Bakır	Bakır	FO	Bakır
<b>Konnektörler</b>	RJ 45	RJ 45	SC-LC...	RJ 45
<b>Maks. kablo uzunluğu</b>	30 m	100 m	değişken	100 m

## Sistem Performans Garantisi



Legrand, kurulumu yapan uygulamacıya belirli koşullar dahilinde LCS<sup>3</sup> sisteminin performansına dair garanti sertifikasını 25 yıllık olarak sunar.

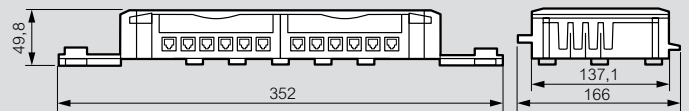
## Bölgesel dağıtım kutusuyla yapılan uygulamanın performansı

RJ 45 prizler ve/veya çift taraflı RJ 45 girişli özel prizler ile sistem performansının garanti edilebilmesi için tavsiye edilen maks. link uzunlukları

	İlgili uzunluklar (m)		Linkler
	Cordlar	Kablolar	
<b>Cat. 6A</b>	8	70	78
	15	60	75
	20	55	75
<b>Cat. 6</b>	8	70	78
	15	60	75
	20	55	75
<b>Cat. 5e</b>	8	75	83
	15	65	80
	20	60	80

Yeniden konfigürasyon durumunda cord uzunluğu ile ilgili daha fazla esneklik için, en kısa kablolama uzunluğunun seçilmesini öneririz.

## Ebatlar (mm)



# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>3</sup> fiber optik

## Teknik özellikler

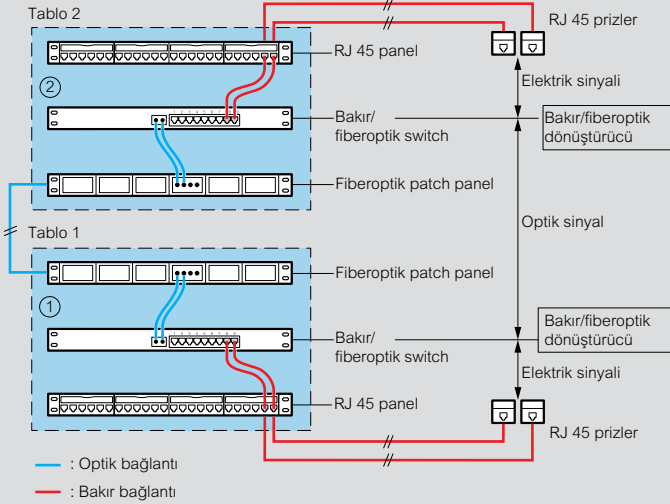
- 900 µm ve 250 µm fiberde konnektör bağlantıları
- Maksimum zayıflama 0,3 dB
- Yüksek hızlı sistemler için ideal: 10/40/100 Gbit
- Çalışma ortam sıcaklığı: 0- 65 °C
- Derin olmayan konnektör

## Yeni fiber optik sınıflar ISO 11801 2. Ed.

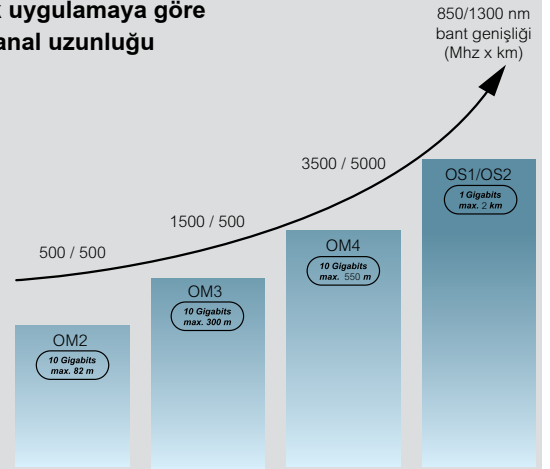
### Fiber optik bağlantı parametreleri (ISO 11801/EN 50173)

Parametre	Multimode		Singlemode	
	850 nm	1300 nm	1310 nm	1550 nm
Fiber güç kaybı dB/km	3.5 maks.	1.5 maks.	1.0	1.0
Bant genişliği MHz.km	200 min.	500 min.	n/a	n/a
Konnektör güç kaybı dB	0.75 maks.	0.75 maks.	0.75 maks.	0.75 maks.
Gerİ dönüş kaybı dB	20 min.	20 min.	26 min.	26 min.

## 2 dağıtım bloğu arasındaki genel fiber optik bağlantı şeması



## Fiber optik uygulamaya göre maksimum kanal uzunluğu



Uygulamalar	Multimode			Singlemode
	OM2	OM3	OM4	OS1/OS2
10 Gigabit Ethernet (S/R base)	82 m	300 m	550 m <sup>(1)</sup>	NA
Giga Ethernet (LX base)	550 m	550 m	550 m	2 km
Giga Ethernet (SX base)	550 m	550 m	1100 m	YOK

■ TIA 568

□ IEEE 802.3 uygulamaları

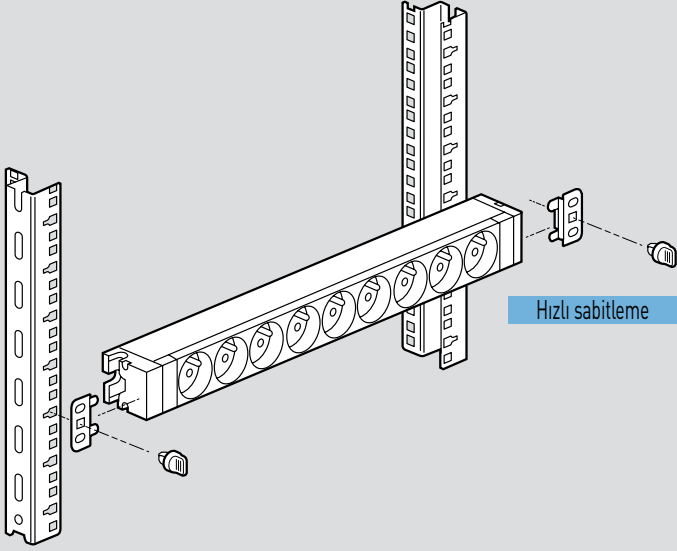
1: 3,0 dB/km maks. kablolanmış fiber güç kaybı ile mühendisliği yapılmış çözüm. Değilse, mesafe 400 m'dir

## Enerji dağıtımı LCS<sup>2</sup>

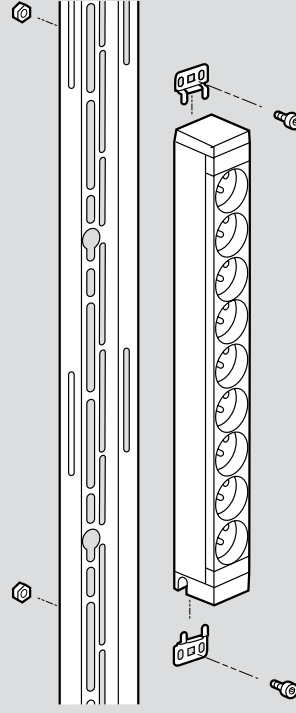
### 19" 1U PDU montajı

#### ■ Legrand 19" kabinlere yatay montaj

Ekipman vidası ref. 0 464 23 gerektiren 19" HD rack kabinler hariç tüm Legrand kabinlere montajlanabilir.



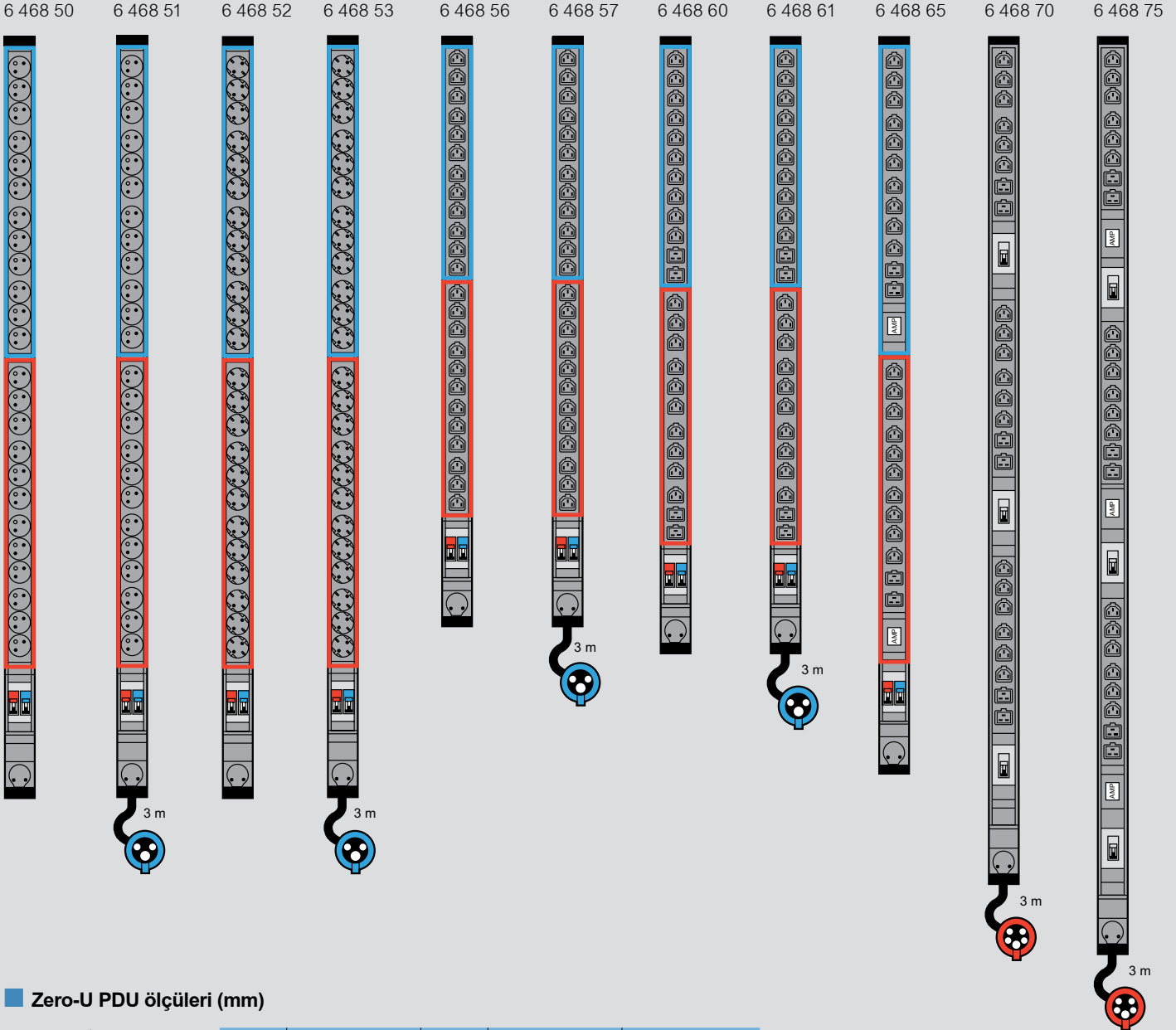
#### ■ Ref. 0 465 75/76 ile LCS<sup>2</sup> dikili tip kabinlere dikey montaj



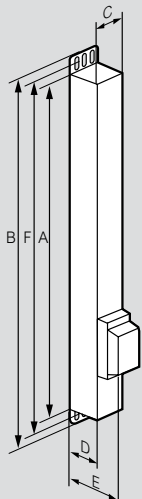
# Legrand kablolama sistemi LCS<sup>2</sup>

## Zero-U PDU

### Zero-U PDU konfigürasyonu



### Zero-U PDU ölçüleri (mm)



Ref.	Yükseklik		Genişlik C	Derinlik			Sabitleme merkezleri (mini-maks.) F <sup>(1)</sup>
	A	B <sup>(1)</sup>		D	E <sup>(2)</sup>		
6 468 50	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 51	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 52	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 53	1250	1294	52	52.5	87	1262-1292	
6 468 56	1034	1078	52	52.5	87	1046-1076	
6 468 57	1034	1078	52	52.5	87	1046-1076	
6 468 60	1070	1114	52	52.5	87	1082-1112	
6 468 61	1070	1114	52	52.5	87	1082-1112	
6 468 65	1160	1204	52	52.5	87	1172-1202	
6 468 70	1340	1384	52	52.5	87	1352-1382	
6 468 75	1475	1519	52	52.5	87	1487-1517	

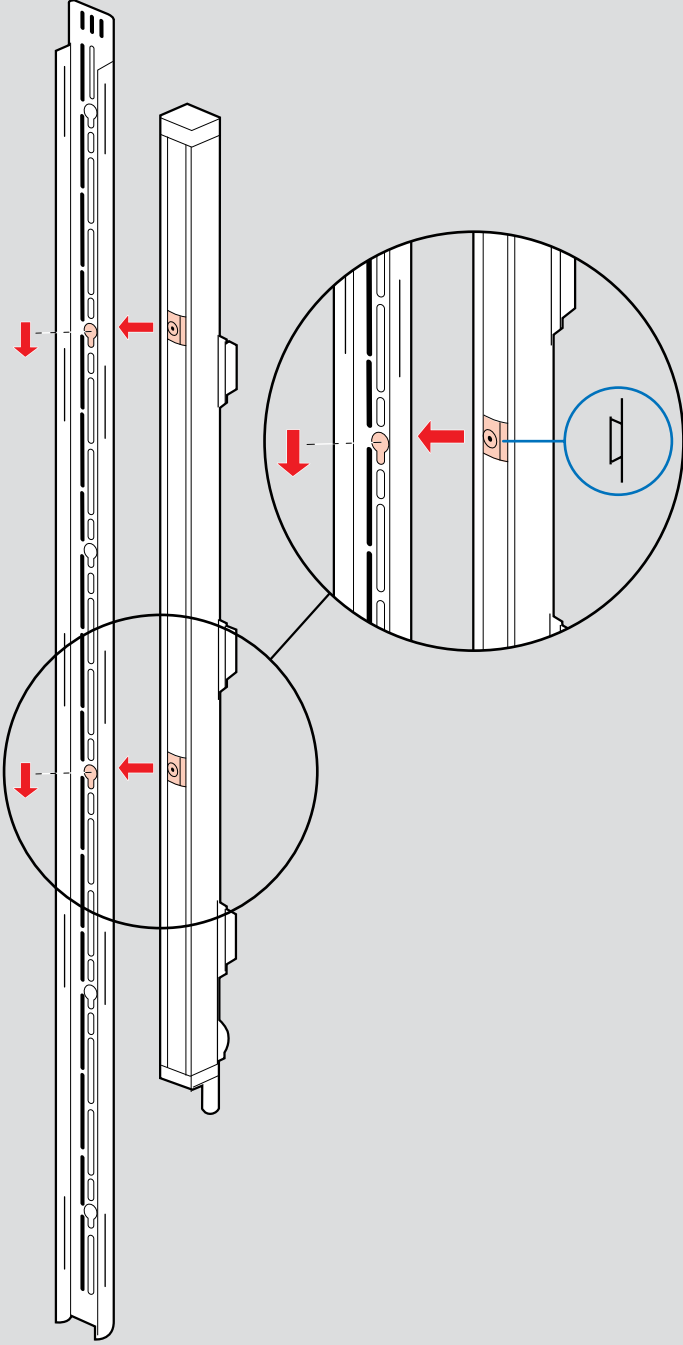
1: Standart braketlerle toplam yükseklik (vidalı bağlantı)  
2: Devre kesici slotun toplam derinliği

## Enerji dağıtım LCS<sup>2</sup>

### LCS<sup>2</sup> kabinlere Zero-U PDU montajı

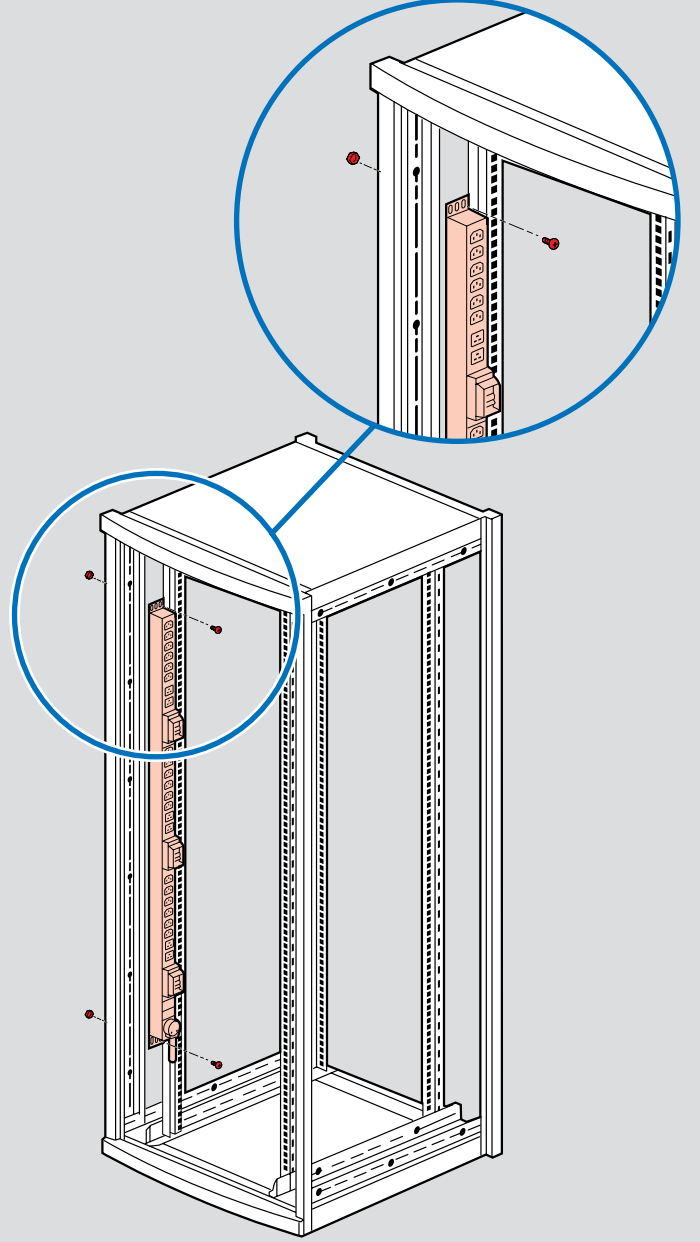
#### ■ Butonlu braket çözümü

0 465 75/76 montaj aksesuarlarıyla vidasız hızlı sonlandırma



#### ■ Standart braketlerle çözüm

0 465 75/76 montaj aksesuarlarıyla vidalı bağlantı



# Nümerik

Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
<b>0 097 00</b>			<b>0 322 00</b>			<b>0 324 05</b>			<b>0 325 50</b>			<b>0 326 88</b>		
0 097 99	66	10	0 322 00	43	1	11	-	1	51	-	2000	89	-	3
<b>0 321 00</b>			02	-	1	12	-	1	52	-	2000	92	-	3
0 321 00	42	1	03	-	1	13	-	1	53	-	2000	95	-	3
02	-	1	04	-	1	14	-	1	55	-	2000	96	-	3
04	-	1	05	-	1	15	-	1	69	47	1	97	-	3
06	-	1	06	-	1	21	-	1	70	-	1	98	-	3
10	-	1	07	-	1	22	-	1	71	-	1	99	-	3
11	-	1	08	-	1	23	-	1	72	-	1	<b>0 327 00</b>		
12	-	1	09	-	1	24	-	1	73	-	1	0 327 37	48	1
13	-	1	10	44	10	25	-	1	74	-	1	44	44	1
14	-	1	11	-	10	31	-	1	75	-	1	45	39	10
15	-	1	12	-	10	32	-	1	76	-	1	46	-	10
16	-	1	13	-	10	33	-	1	77	-	1	47	-	10
17	-	1	14	-	10	34	-	1	78	-	1	48	-	10
20	-	1	15	-	10	35	-	1	79	-	1	50	36	305
21	-	1	20	-	10	41	-	1	<b>0 326 00</b>			51	-	305
23	-	1	21	-	10	42	-	1	0 326 00	52	3	52	-	305
24	-	1	22	-	10	43	-	1	01	-	3	53	-	305
25	-	1	23	-	10	44	-	1	02	-	3	54	29	305
27	-	1	24	-	10	45	-	1	03	-	3	55	-	305
28	-	1	30	-	10	51	-	1	04	-	3	56	-	500
29	-	1	31	-	10	52	-	1	05	-	3	57	-	500
31	-	1	32	-	10	53	-	1	06	-	3	58	-	500
32	-	1	33	-	10	54	-	1	07	-	3	59	-	500
33	-	1	34	-	10	55	-	1	08	-	3	60	39	1
34	-	1	40	-	10	<b>0 325 00</b>			09	-	3	74	36	500
40	43	1	41	-	10	0 325 02	51	2000	10	-	3	76	29	500
41	-	1	42	-	10	03	-	2000	11	-	3	77	23	500
42	-	1	43	-	10	04	-	2000	12	-	3	78	-	500
43	-	1	44	-	10	05	-	2000	13	-	3	80	79	1
44	-	1	45	-	10	06	-	2000	14	-	3	81	-	1
45	-	1	46	-	10	07	-	2000	15	-	3	83	39	10
46	-	1	47	-	10	08	-	2000	16	-	3	87	23	500
47	-	1	48	-	10	09	-	2000	17	-	3	99	-	500
50	45	1	49	-	10	10	-	2000	24	44	1	<b>0 328 00</b>		
51	-	1	70	-	1	11	-	2000	25	-	1	0 328 20	29	500
52	-	1	71	-	1	12	-	2000	26	-	1	21	-	500
53	-	1	72	-	1	13	-	2000	27	-	1	22	-	500
54	-	1	73	-	1	14	-	2000	28	52	3	50	36	500
55	-	1	74	-	1	15	-	2000	29	-	3	57	29	305
56	-	1	75	-	1	23	-	2000	30	-	3	61	-	500
57	-	1	76	43	1	24	-	2000	31	-	3	71	-	1000
58	-	1	77	-	1	25	-	2000	32	-	3	72	-	1000
61	42	1	78	-	1	37	-	2000	33	-	3	78	23	500
62	-	1	80	44	1	38	-	2000	34	-	3	88	40	1
63	-	1	81	-	1	39	-	2000	35	-	3	91	-	1
64	-	1	82	-	1	40	-	2000	36	-	3	<b>0 329 00</b>		
65	-	1	83	-	1	41	-	2000	37	-	3	0 329 07	46	1
66	-	1	84	-	1	42	-	2000	66	50	1000	<b>0 330 00</b>		
67	-	1	85	-	1	43	50	2000	67	-	1000	0 330 48	44	1
71	-	1	<b>0 324 00</b>			44	-	2000	68	-	1000	49	-	1
72	-	1	0 324 01	50	1	45	-	2000	71	44	1	61	52	3
73	-	1	02	-	1	46	-	2000	72	46	1	63	-	3
74	-	1	03	-	1	47	-	2000	86	52	3	65	-	3
			04	-	1	48	-	2000	87	-	3			

Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
0 330 69	52	3	0 335 31	40	1	0 337 12	20	1	0 462 06	71	1	0 464 64	67	1
70	-	3	32	-	2	13	-	1	07	-	1	66	-	1
71	-	3	33	-	2	17	-	1	08	-	1	69	68	1
72	-	3	34	48	1	21	-	1	09	-	1	70	-	1
73	-	3	35	-	1	22	-	1	11	-	1	72	-	1
75	-	3	36	-	1	23	-	1	12	-	1	73	-	1
76	-	3	37	-	1	24	-	1	13	-	1	74	-	1
80	-	3	38	-	1	25	-	1	14	-	1	76	-	1
81	-	3	39	-	1	26	-	1	20	72	1	77	-	1
82	-	3	40	49	1	27	-	1	23	-	1	78	65	1
<b>0 331 00</b>			44	30	1	50	33	1	55	71	1	79	-	1
0 331 00	44	10	45	-	1	51	-	1	60	-	1	80	68	1
27	-	10	46	-	1	53	34	1	64	-	1	81	-	1
35	68	1	49	24	2	54	-	1	90	46	1	82	65	1
47	44	10	51	35	1	55	19	1	<b>0 463 00</b>			83	68	1
54	25	10	52	-	1	56	-	10	0 463 00	65	1	84	-	1
55	-	10	54	-	2	57	-	1	06	-	1	85	69	1
80	35	10	55	-	2	58	-	1	12	-	1	86	68	1
81	28	10	61	28	1	59	-	1	18	-	1	87	-	1
94	64	50	62	-	1	60	26	1	19	-	1	88	-	1
95	-	50	63	-	1	61	-	1	21	-	1	89	-	1
96	-	50	64	-	2	62	-	1	22	-	1	90	-	1
<b>0 332 00</b>			65	-	2	63	27	1	23	-	1	<b>0 465 00</b>		
0 332 60	32	1	66	-	2	64	-	1	28	-	1	0 465 00	69	1
61	-	1	67	-	1	65	-	1	29	-	1	01	-	1
62	39	1	68	-	1	70	21	1	30	-	1	02	-	1
80	41	1	73	22	1	72	-	1	33	-	1	05	-	1
<b>0 334 00</b>			76	-	2	73	-	1	34	-	1	06	-	1
0 334 70	48	5	77	-	2	75	-	1	35	-	1	07	-	1
71	-	2	79	40	1	82	18	1	37	-	1	08	-	1
72	-	2	84	22	1	85	19	1	38	-	1	09	-	1
73	-	2	85	-	1	86	20	500	39	-	1	10	-	1
74	-	2	86	-	1	88	-	500	85	-	1	11	-	1
75	-	2	88	35	1	90	18	1	86	-	1	12	-	1
<b>0 335 00</b>			89	28	1	91	-	1	<b>0 464 00</b>			13	-	1
0 335 01	48	1	90	-	1	92	19	1	0 464 06	70	1	17	-	1
02	-	1	91	-	10	93	21	1	07	-	1	18	-	1
03	41	1	92	72	1	94	-	1	15	-	1	22	-	1
05	48	1	93	49	1	95	22	1	16	-	1	23	-	1
06	46	1	94	-	8	<b>0 347 00</b>			18	-	1	28	63	1
07	-	1	96	79	1	0 347 95	65	20	19	-	1	29	-	1
08	41	1	97	-	1	<b>0 348 00</b>			23	-	1	30	-	1
10	46	1	98	-	1	0 348 48	71	1	25	-	1	31	-	1
11	-	1	99	-	1	<b>0 364 00</b>			26	-	1	32	-	1
12	-	1	<b>0 337 00</b>			0 364 53	63	1	27	-	1	33	-	1
13	-	1	0 337 01	20	1	54	-	1	50	67	1	38	-	1
14	-	1	02	-	1	<b>0 365 00</b>			51	-	1	39	-	1
16	-	1	03	-	1	0 365 80	64	20	52	-	1	40	-	1
17	-	1	04	-	1	81	-	20	53	-	1	41	71	1
18	-	1	05	-	1	82	-	1	54	-	1	42	-	1
19	-	1	06	-	1	<b>0 462 00</b>			56	-	1	46	75	1
20	49	1	07	-	1	0 462 00	71	1	58	-	1	47	-	1
21	41	1	08	-	1	01	-	1	60	-	1	70	62	1
22	-	1	09	-	1	02	-	1	61	-	1	71	-	1
30	40	1	10	-	1	03	-	1	62	-	1	75	68	1
			11	-	1				63	-	1	76	-	1



# Nümerik

Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
<b>0 476 00</b>			0 517 49	29	1	<b>0 518 00</b>			<b>0 765 00</b>			<b>0 779 00</b>		
0 476 93	67	1	50	-	1	0 518 50	29	1	0 765 01	38	10	0 779 00	41	1
94	-	1	52	-	5	51	-	1	02	-	5	01	-	1
95	-	1	53	-	5	52	-	1	03	31	1	13	-	1
<b>0 515 00</b>			54	-	5	53	-	1	04	-	1	30	79	1
0 515 00	37	4	55	-	5	54	-	1	05	-	10	<b>0 786 00</b>		
01	-	4	57	30	4	55	-	1	06	-	5	0 786 04	25	10
02	-	4	58	-	4	56	-	1	07	11	10	10	-	10
03	-	4	59	-	4	57	-	1	08	25	10	14	49	1
04	-	4	62	29	1	58	-	1	09	-	10	16	-	1
05	-	4	63	-	1	59	-	1	22	31	10	17	-	1
10	30	4	64	-	1	60	-	1	23	-	10	18	-	1
11	-	4	65	-	1	61	-	1	24	25	10	20	37	10
12	-	4	72	-	1	62	-	1	25	-	10	21	-	10
13	-	4	73	-	1	63	-	1	26	-	10	22	30	10
14	-	4	74	-	1	64	-	1	27	-	10	23	-	10
15	-	4	75	-	1	65	-	1	30	38	1	24	37	10
23	24	1/4	80	23	5	66	23	5	32	31	1	25	-	10
24	-	1/4	81	-	5	67	-	5	33	-	1/10	26	30	10
25	-	1/4	82	-	5	68	-	5	35	39	10	27	-	10
<b>0 516 00</b>			83	-	5	69	-	5	36	-	10	28	25	10
0 516 36	36	1	86	24	1/4	70	-	5	37	-	10	29	-	10
37	-	1	87	-	1/4	71	-	5	38	-	10	<b>0 787 00</b>		
38	-	1	88	-	1/4	72	-	5	39	-	10	0 787 30	40	10
39	-	1	90	37	4	73	-	5	41	38	5	31	-	10
40	-	1	91	-	4	74	-	5	42	-	5	32	-	10
41	-	1	92	-	4	75	-	5	44	31	5	34	-	10
42	-	1	93	-	4	76	-	5	46	-	5	46	-	1
43	-	1	94	-	4	77	-	5	51	38	10	50	78	10
<b>0 517 00</b>			95	-	4	78	-	5	52	-	10	51	-	10
0 517 01	39	50	96	30	4	79	-	5	54	-	10	53	-	1
02	-	50	97	-	1	80	-	5	55	-	10	54	-	1
03	-	50	98	-	4	81	-	5	61	31	10	55	-	1
04	-	50	<b>0 518 00</b>			82	-	5	62	-	10	57	77	1
06	-	50	0 518 14	36	1	83	-	5	63	-	10	58	78	1
07	-	50	15	29	1	84	-	5	64	-	10	60	-	1
09	-	1	16	23	5	85	-	5	65	-	10	61	40	1
20	79	1	17	36	1	90	20	1	66	-	10	64	77	1
22	-	1	18	29	1	91	29	1	71	25	10	65	40	1
23	-	1	31	-	1	92	-	1	73	-	10	68	77	1
24	-	1	32	-	1	93	-	1	74	-	10	72	-	1
27	-	1	33	-	1	94	-	1	76	-	10	73	-	1
29	-	1	34	-	1	95	-	1	81	31	10	74	-	1
30	-	1	35	-	1	<b>0 533 00</b>			82	-	10	76	78	1
31	-	1	36	-	1	0 533 00	39	3	83	-	10	77	77	1
32	-	1	37	-	1	01	-	3	84	11	10	78	-	1
33	-	1	38	-	1	02	-	3	90	25	5	79	-	1
34	-	1	39	-	1	03	-	3	91	31	10	<b>0 792 00</b>		
35	-	1	40	-	1	<b>0 695 00</b>			92	-	10	0 792 54	78	1
36	-	1	41	-	1	0 695 56	38	1/20	93	-	10	55	-	1
40	48	10	42	-	1	57	-	1/20	94	-	5	57	77	1
41	-	10	43	-	1	61	32	1/20	95	-	5	64	-	1
46	29	1	44	-	1	69	-	5/100	96	-	5	75	-	1
47	-	1	45	-	1	79	39	1	97	38	5	84	40	1
48	-	1	46	-	1	80	-	10	99	25	5			
			47	-	1	81	-	1						

Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
<b>0 793 00</b>			4 460 31	54	1	<b>4 461 00</b>			6 327 30	36	1	<b>6 468 52</b>		
0 793 77	77	1	32	-	1	4 461 50	62	1	31	-	1	6 468 53	-	1
78	-	1	33	-	1	52	-	1	32	-	1	56	-	1
79	-	1	34	-	1	54	-	1	33	-	1	57	-	1
<b>0 794 00</b>			35	-	1	55	-	1	34	-	1	60	-	1
0 794 33	31	1/10	36	-	1	56	-	1	40	-	1	61	-	1
51	38	10	37	-	1	57	-	1	41	-	1	62	59	1
52	-	10	38	-	1	58	-	1	42	-	1	65	74	1
54	-	10	39	-	1	59	-	1	43	-	1	70	-	1
55	-	10	40	-	1	60	-	1	50	29	1	75	-	1
61	31	10	41	-	1	70	59	1	51	-	1	90	75	1
62	-	10	45	-	1	71	-	1	52	-	1	94	-	1
64	-	10	46	-	1	72	-	1	53	-	1	95	-	1
65	-	10	47	55	1	80	62	1	54	-	1	97	-	1
71	25	10	48	57	1	81	-	1	60	-	1	98	-	1
73	-	10	50	61	1	82	-	1	61	-	1	99	-	1
74	-	10	51	-	1	83	-	1	62	-	1	<b>9 004 00</b>		
76	-	10	52	-	1	84	-	1	63	-	1	9 004 73	63	1
92	31	10	53	-	1	85	-	1	79	32	20	74	-	1
<b>0 919 00</b>			54	-	1	86	-	1	90	28	1	75	-	1
0 919 45	39	1	55	55	1	87	-	1	91	-	1	76	-	1
<b>3 109 00</b>			56	-	1	90	-	1	92	-	1	77	-	1
3 109 30	59	1	57	-	1	91	-	1	<b>6 466 00</b>			<b>PXE-1493T-A6K1</b>		
<b>4 460 00</b>			60	56	1	92	-	1	6 466 68	55	1	PXE-1493T-A6K1	59	1
4 460 00	54	1	61	-	1	93	-	1	69	-	1	<b>6 468 00</b>		
01	-	1	62	-	1	95	63	1	6 468 00	72	1			
02	-	1	63	-	1	96	-	1	01	-	1			
03	-	1	64	-	1	97	-	1	05	73	1			
04	-	1	65	-	1	98	-	1	06	-	1			
05	-	1	66	-	1	99	-	1	07	-	1			
06	-	1	67	-	1	<b>4 462 00</b>			09	-	1			
07	-	1	68	-	1	4 462 10	63	25	10	-	1			
08	-	1	69	-	1	11	64	1	11	-	1			
09	-	1	70	-	1	12	-	1	12	-	1			
10	-	1	71	-	1	15	-	1	14	-	1			
11	-	1	72	57	1	<b>4 463 00</b>			15	-	1			
12	-	1	73	-	1	4 463 50	58	1	20	-	1			
13	-	1	75	55	1	51	-	1	21	-	1			
14	-	1	76	-	1	52	-	1	22	-	1			
15	-	1	80	60	1	53	-	1	23	-	1			
16	-	1	81	-	1	54	-	1	26	59	1			
17	-	1	82	-	1	55	-	1	27	-	1			
18	-	1	83	-	1	56	-	1	28	-	1			
19	-	1	84	-	1	57	-	1	30	73	1			
20	-	1	85	-	1	58	-	1	31	-	1			
21	-	1	86	-	1	59	-	1	33	-	1			
22	-	1	87	-	1	70	-	1	35	-	1			
23	-	1	88	-	1	71	-	1	36	-	1			
24	-	1	89	-	1	72	-	1	40	-	1			
25	-	1	90	-	1	73	-	1	41	-	1			
26	-	1	91	-	1	<b>6 327 00</b>			43	-	1			
27	-	1	95	-	1	6 327 03	35	30	44	-	1			
28	-	1	96	-	1	04	-	25	45	-	1			
29	-	1	97	-	1	05	28	30	50	74	1			
30	-	1	98	-	1	06	-	25	51	-	1			
			99	61	1									



## Bölge Müdürlükleri

### Pazarlama ve Ticaret Müdürlüğü

Emek Mah. Ordu Cad. No: 51  
34785 Sancaktepe - İSTANBUL  
Tel : (212) 368 28 00 (pbx)  
: (212) 251 34 30  
Faks : (216) 621 66 29  
: (216) 622 55 50

### Ankara Bölge Müdürlüğü

Timko İşyerleri Sitesi,  
Anadolu Bulvarı Tarafı, A blok  
No: 12 Yenimahalle - ANKARA  
Tel : (312) 310 92 14  
: (312) 310 82 15  
: (312) 309 18 32  
: (312) 309 18 33  
Faks : (312) 312 28 88

### Bursa Bölge Müdürlüğü

Üçevler mah. Bayraktepe sok.  
Akay İş Merkezi No: 7 D: 5  
Nilüfer - BURSA  
Tel : (224) 443 28 00  
: (224) 443 01 03  
: (224) 443 01 04  
Faks : (224) 443 01 05

### Ege Bölge Müdürlüğü

1203/11. Sokak Ömer Atlı  
İş Merkezi No: 3 Kat: 7  
D: 708-709 35110  
Yenişehir - İZMİR  
Tel : (232) 469 23 33  
Faks : (232) 469 26 66

### Adana irtibat

GSM : (533) 968 16 91

### Antalya irtibat

Tel : (232) 469 23 33  
Faks : (232) 469 26 66

### Diyarbakır irtibat

Tel : (412) 235 74 83  
Faks : (412) 235 74 83  
GSM : (533) 968 16 79

### Kayseri irtibat

GSM : (549) 748 87 92

### Samsun irtibat

GSM : (549) 727 85 19





### Trabzon irtibat

GSM : (549) 748 83 73

Ücretsiz Danışma Hattı  
**444 65 47**

Pazartesi - Cuma  
Saat 08:00'den 17:30'a kadar  
E-mail: info.turkiye@legrand.com.tr

website: www.legrand.com.tr

 youtube.com/LegrandTurkiyeTV  
 facebook.com/LegrandTR  
 twitter.com/LegrandTR  
 instagram.com/legrandtr

 **legrand**

**LEGRAND ELEKTRİK SANAYİ A.Ş.**

**Fabrika - Merkez**  
**GOSB Gebze Organize Sanayi Bölgesi**  
**İhsan Dede Cad. No: 112**  
**41480 Gebze - KOCAELİ**  
**Tel : (262) 648 90 00 (pbx)**  
**Faks: (262) 751 12 57 - 751 12 67**