

LCS 3

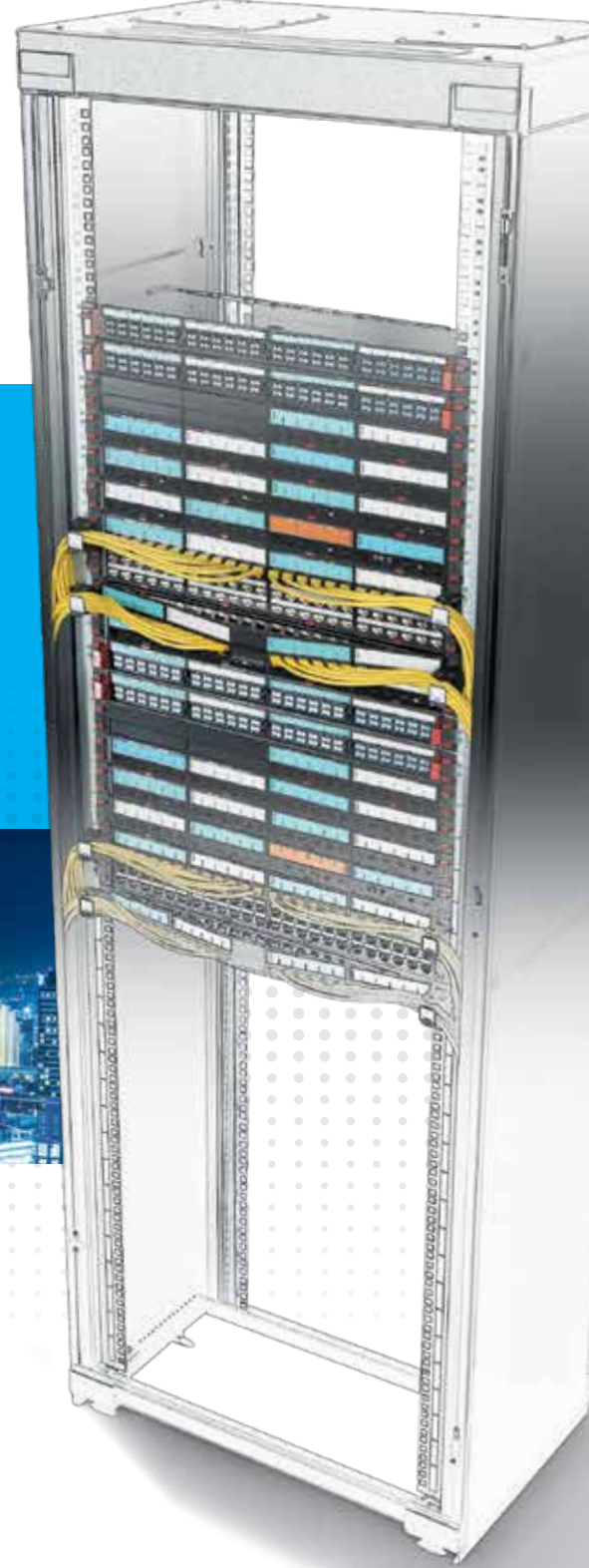
YAPISAL KABLOLAMA SİSTEMLERİ

MÜKEMMELLİĞİN 3 BOYUTU

◆ PERFORMANS ◆ ESNEKLİK ◆ VERİMLİLİK



VERİ MERKEZİ
YEREL ALAN AĞI



BİNA ELEKTRİK VE DİJİTAL ALTYAPILARI İÇİN
ÜRÜN VE SİSTEMLER

 **legrand**[®]

LCS

3

MÜKEMMELİĞİN
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

6,6 MİLYAR €
CİRO
38,000'DEN
FAZLA ÇALIŞAN

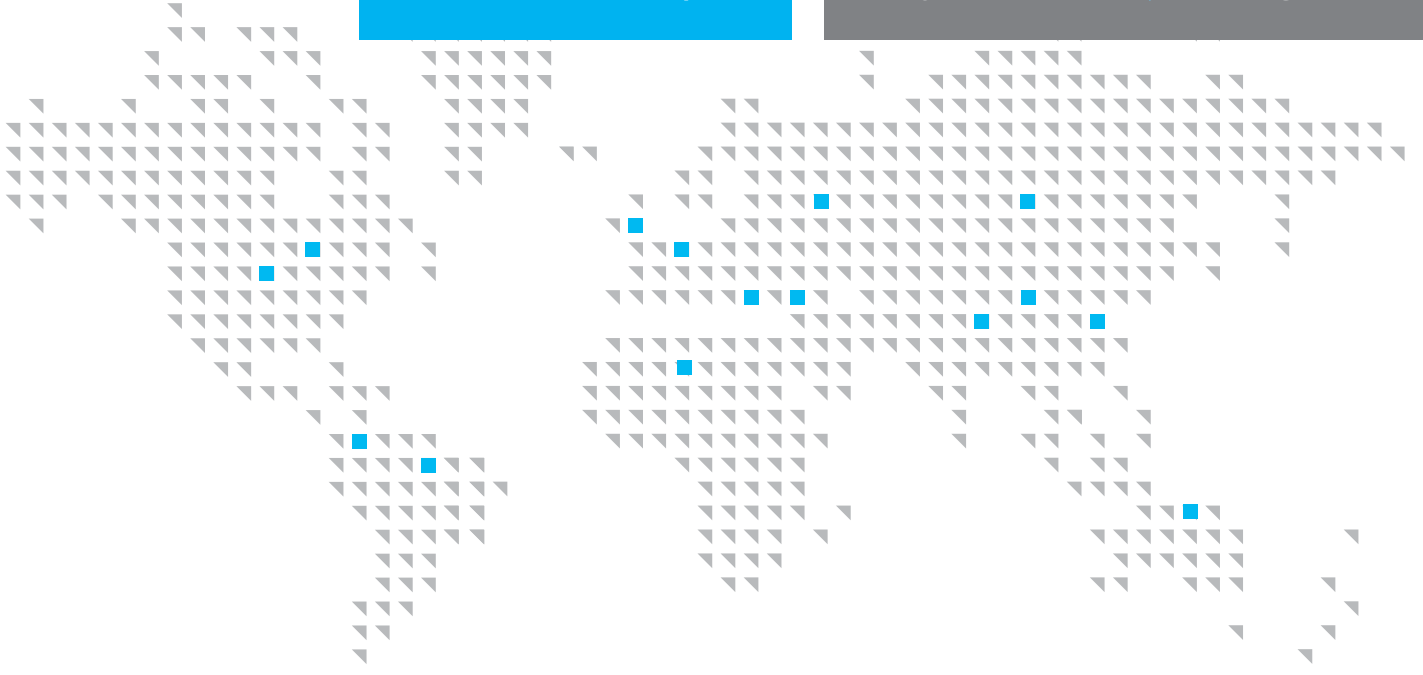
İNOVASYON

SATIŞLARIN
% 4.9'U KADAR
AR-GE YATIRIMI

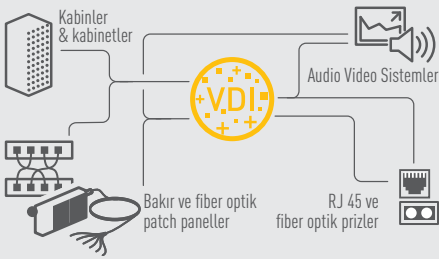
GENİŞ KAPSAMLI
ÇÖZÜMLER

230,000'İN
ÜZERİNDE
KATALOG
REFERANSI

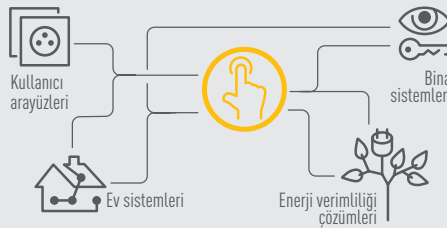
80 ÜRÜN
AİLESİ



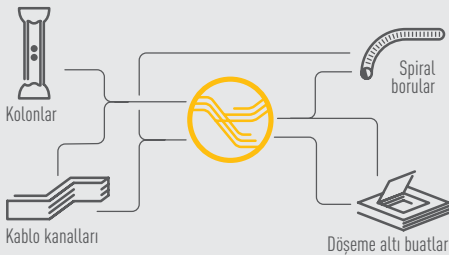
DİJİTAL ALTYAPI



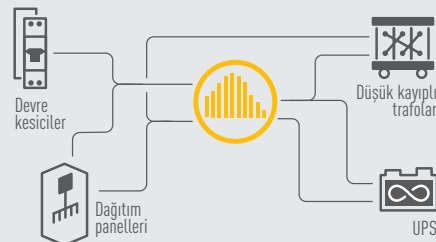
KONTROL VE KUMANDA

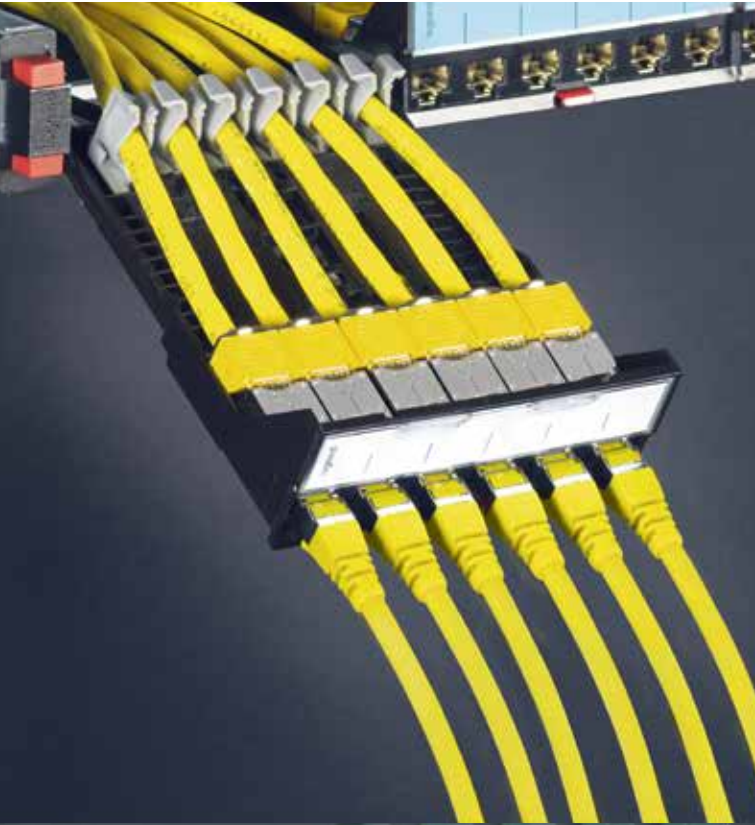


KABLO YÖNETİMİ



ENERJİ DAĞITIMI





LCS³ YAPISAL KABLOLAMA SİSTEMLERİ



S. 4
Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

LCS³ bakır



S. 27
LCS³, Cat 6 patch paneller ve RJ 45 konnektörler



S. 40
Çoklayıcı prizler ve adaptörler

LCS³ fiber optik



S. 42
LCS³ 19" fiber optik patch paneller ve fiber optik bloklar



S. 46-47
Fiber optik kablolar ve önceden sonlandırılmış çözümler

LCS³ kabinler, kabinetler ve enerji dağıtımı

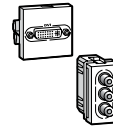


S. 50
LCS³ 19" server kabinleri ve aksesuarları



S. 56
LCS³, 19" dikili tip kablolama kabinleri ve aksesuarları

Audio/Video Sistemi



S. 74
Audio/video Prizler

YENİ ÜRÜNLER



LCS³ bakır sistem

Yüksek kapasiteli patch cordlar, kablo ek elemanı, bölgesel dağıtım kutuları, PoE switchler

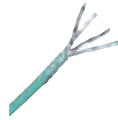


LCS³ fiber optik sistem

8 fiberli çözümler, açılı modüler patch panel, Zero-U kit



S. 20-21
LCS³ Cat 8
patch paneller ve
RJ 45 konnektörler



S.22
LCS³, Cat 8
kablolar ve
cordlar



S. 23
LCS³, Cat 6A
patch paneller ve
RJ 45 konnektörler



S. 25-26
Cat 7 ve Cat 6A
kablolar, cordlar ve
RJ 45 prizler



P. 27-33
Cat 6 kablolar,
cordlar ve
RJ 45 prizler



S. 34-35
LCS³ Cat 5e
patch paneller ve
RJ 45 konnektörler



S. 37-38
Cat 5e
kablolar,
cordlar ve
RJ 45 prizler



YENİ
S. 39
PoE switchler



S. 41
Telefon patch paneli,
kablolar, telefon ve
data prizleri



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



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



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



S. 48
Fiber Optik
patch cordlar



S. 54
LCS³, koridor sistemi



S. 55
LCS³, MiniCube-
Mikro Data Center
çözümü



S. 58
LCS³, 19" open
frame rack kabin ve
aksesuarları



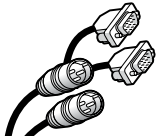
S. 58
LCS³, 19" duvar tipi
kabineler



S. 59
19" aksesuarlar



S. 69
19" ve dikey güç
dağıtım üniteleri
(PDU)



S. 76
Audio/video
Cordlar ve kablolar



Audio/video sistem

Audio/Video kit, HDMI
önceden sonlandırılmış
prizler



LCS³ enerji dağıtımı

19" ve dikey IP-PDU lar

Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu

YENİ

LCS ³ PATCH PANELLER VE KONNEKTÖRLER			LCS ³ Yeni jenerasyon hızlı-sabitleme			
			Cat 8	Cat 6A	Cat 6	Cat 5e
	19" donatılmış patch paneller, 1U, 24 konnektörü	STP	0 337 82	0 337 72	0 337 62	-
		UTP	-	0 337 70	0 337 60	0 337 50
		FTP	-	-	0 337 61	0 337 51
	19" donatılabilir patch panel, 1U	Kasetli (4 adet kasetle donatılmış)	0 337 90	0 337 90	0 337 90	0 337 90
		Kasetsiz	0 337 91	0 337 91	0 337 91	0 337 91
	Donatılabilir yüksek kapasiteli patch panel, 1U (48 adet konnektör ile donatılabilir)		-	0 337 93	0 337 93	0 337 93
	Donatılabilir açılı patch panel, 1U (24 adet konnektör ile donatılabilir)		0 337 92	0 337 92	0 337 92	0 337 92
	Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı patch panel 1U (48 adet konnektör ile donatılabilir)		-	0 337 94	0 337 94	0 337 94
	LCS ³ patch paneller için 6 x RJ 45 konnektörler	STP	0 337 85	0 337 75	0 337 65	-
		UTP	-	0 337 73	0 337 63	0 337 53
		FTP	-	-	0 337 64	0 337 54
	Patch cord tutucu		0 337 59	0 337 59	0 337 59	0 337 59
	Patch panel için bakır kaset		0 337 55	0 337 55	0 337 55	0 337 55
	Patch panel için yüksek kapasiteli bakır kaset		-	0 337 95	0 337 95	0 337 95
	Kaset şeklinde boşluk kapağı		0 337 57	0 337 57	0 337 57	0 337 57
	Açılı panel için kapak		0 337 58	0 337 58	0 337 58	0 337 58
	Port kapama modülü		0 337 56	0 337 56	0 337 56	0 337 56

1U 19" TELEFON PATCH PANELİ

	1U telefon patch paneli, 50 port, 110 bağlantı	0 335 79
--	--	----------

POE SWITCHLER VE ENJEKTÖR

	1 Gbit PoE switch (yönetilebilir olmayan)	4 PoE port	0 335 08
	10/100 Mbit PoE switch (yönetilebilir olmayan)	4 PoE port	0 335 03
	19" 1 Gbit PoE switch (yönetilebilir)	12 RJ 45 port (8 PoE+ port)	0 334 90
		26 RJ 45 port (24 PoE+ port)	0 334 92
	19" 10/100 Mbit PoE switch (yönetilebilir olmayan)	18 RJ 45 port (16 PoE+ port)	0 334 91
	PoE enjektör	1 giriş/1 çıkış	0 327 37

Not: Tüm LCS3 patch paneller yeni jenerasyon hızlı sabitleme aksesuarı ile donatılmıştır.

Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

LCS ³ DONATILMIŞ FİBER OPTİK PATCH PANELLER VE MODÜLER PATCH PANELLER				
			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	
		19" modüler donatılabilir açılı fiber optik patch panel	4 adete kadar fiber optik blok takılabilir	0 321 01
LCS ³ MODÜLER FİBER OPTİK PATCH PANELLER İÇİN BLOKLAR VE AKSESUARLAR				
			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 ⁽¹⁾ blok (4 adaptörlü)	0 321 33	0 321 34
		Fiber optik patch panel için bakır blok		
Fan out arka aksesuarı			0 321 28	
Blok için boşluk kapağı			0 321 29	
Kaset (24 fiber optik pigtail için)			0 321 30	
Fiber optik sargı aksesuarı			0 321 31	

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

Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

LCS ³ 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 ⁽¹⁾ 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 LC OM4 Tip A/C	0 321 48
		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 LC OS2 Tip A/C	0 321 49
		Singlemode OS2 kaset (9/125 µm) 12 SC OS2 Tip A/C	0 321 45
	Kaset şeklinde boşluk kapağı	0 337 57	
	Çok amaçlı sabitleme kiti, Zero U kit	0 321 07	
	Arka kısım için kablo yönetim aksesuarı	0 321 46	
	Patch cord yönetim kiti	0 321 47	
	MTP ⁽¹⁾ blok, 4 adaptörlü, Singlemode	0 321 33	
	MTP ⁽¹⁾ 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)

LCS ³ 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	
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 kitleler	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 ⁽¹⁾		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

LCS³ ULTRA YÜKSEK KAPASİTELİ MODÜLER FİBER OPTİK PATCH PANEL, KASETLER (12 FİBERLİ) 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
	MPO (1) adaptör (MTP 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.

LCS³ ULTRA YÜKSEK KAPASİTELİ MODÜLER FİBER OPTİK PATCH PANEL, KASETLER (8 FİBERLİ) VE EKİPMANLAR

	UHD fiber optik patch panel, ön ve arka kablo yönetimi	1 U	0 321 90
		2 U	0 321 91
		4 U	0 321 92
	Önceden sonlandırılmış MPO kaset, 8 LC OM4 (50/125 mm)	OM4 (50/125 mm)	0 321 93
		OS2 (9/125 mm)	0 321 94
	MPO (1) adaptör (MTP uyumlu)	8 fiber MM	0 321 95
		8 fiber SM	0 321 96
	UHD adaptör	8 LC MM	0 321 97
		8 LC SM	0 321 98
		APC 8 LC SM	0 321 99

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. 25, 31, 37)					Cat. 8	Cat. 6A	Cat. 6
	S/FTP	Empedans 100 Ω	0.5 m		● 0 515 50 ⁽¹⁾	-	
			1 m		● 0 515 51 ⁽¹⁾	-	
			2 m	● 0 337 03	● 0 515 52 ⁽¹⁾	-	
			3 m	● 0 337 04	● 0 515 53 ⁽¹⁾	-	
			5 m		● 0 515 54 ⁽¹⁾	-	
			8 m		-	-	
			10 m		-	-	
			0.5 m		-	-	
			1 m		● 0 518 70	-	
			2 m		● 0 518 66	-	
			3 m		● 0 518 71	-	
			5 m		● 0 518 67	-	
			8 m		● 0 518 72	-	
			10 m		● 0 518 68	-	
			0.5 m		-	-	
			1 m		-	-	
			2 m		-	-	
			3 m		-	-	
	5 m		-	-			
	8 m		-	-			
	10 m		-	-			
	F/UTP	Empedans 100 Ω	0.5 m			● 0 515 40 ⁽¹⁾	
			1 m			● 0 515 41 ⁽¹⁾	
			2 m			● 0 515 42 ⁽¹⁾	
			3 m			● 0 515 43 ⁽¹⁾	
			5 m			● 0 515 44 ⁽¹⁾	
			0.5 m	-	-	● 0 518 91	
			1 m	-	-	● 0 517 46	
			2 m	-	-	● 0 518 54	
			3 m	-	-	● 0 518 50	
			5 m	-	-	● 0 518 92	
			8 m	-	-	● 0 517 47	
			10 m	-	-	● 0 518 55	
			0.5 m	-	-	● 0 518 51	
			1 m	-	-	● 0 518 93	
			2 m	-	-	● 0 517 48	
3 m			-	-	● 0 518 56		
5 m			-	-	● 0 518 52		
8 m			-	-	● 0 518 94		
10 m	-	-	● 0 517 49				
U/UTP	Empedans 100 Ω	0.5 m			● 0 515 45 ⁽¹⁾		
		1 m			● 0 515 46 ⁽¹⁾		
		2 m			● 0 515 47 ⁽¹⁾		
		3 m			● 0 515 48 ⁽¹⁾		
		5 m			● 0 515 49 ⁽¹⁾		
		0.5 m	-	-	● 0 518 31		
		1 m	-	-	● 0 518 46		
		2 m	-	-	● 0 518 47		
		3 m	-	-	● 0 518 36		
		5 m	-	-	● 0 518 41		
		0.5 m	-	-	● 0 518 32		
		1 m	-	● 0 518 78	● 0 518 62		
		2 m	-	● 0 518 74	● 0 518 58		
		3 m	-	-	● 0 518 37		
		5 m	-	-	● 0 518 42		
		0.5 m	-	-	● 0 518 33		
		1 m	-	● 0 518 79	● 0 518 63		
		2 m	-	● 0 518 75	● 0 518 59		
3 m	-	-	● 0 518 38				
5 m	-	-	● 0 518 43				
0.5 m	-	-	● 0 518 34				
1 m	-	● 0 518 80	● 0 518 64				
2 m	-	● 0 518 76	● 0 518 60				
3 m	-	-	● 0 518 39				
5 m	-	● 0 518 81	● 0 518 44				
0.5 m	-	-	● 0 518 35				
1 m	-	● 0 518 77	● 0 518 65				
2 m	-	-	● 0 518 61				
3 m	-	-	● 0 518 40				
5 m	-	-	● 0 518 45				

1: Yüksek kapasiteli

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. 30, 37)				Cat 8	Cat 7	Cat 6A	Cat 6
	S/FTP	4 çiftli	500 m	0 337 88	0 327 77	-	-
		4 çiftli, iç/dış	500 m	-	0 338 90	-	-
		4 çiftli, B2ca	500 m	-	0 328 82	-	-
	SF/UTP	4 çiftli	500 m	-	-	-	0 327 57
	F/UTP	4 çiftli	500 m	-	-	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	-
		4 çiftli, Cca	500 m	-	-	0 328 83	-
	U/FTP	4 çiftli, Cca	500 m	-	-	0 328 84	-
	U/UTP	4 çiftli	305 m	-	-	-	0 327 54
		4 çiftli	500 m	-	-	0 327 87	0 328 61
		4 çiftli, iç/dış	500 m	-	-	-	0 328 29
		4 çiftli, Cca	500 m	-	-	-	0 328 86
		4 çiftli	500 m	-	-	-	0 328 20
4 çiftli		500 m	-	-	-	0 328 21	
4 çiftli		500 m	-	-	-	0 328 22	
4 çiftli		500 m	-	-	-	0 328 23	
FİBER OPTİK PATCH CORDLAR (Diğer tüm seçenekler ve detaylar için bkz. s. 48)				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. 46)							
	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	
		12 fiber	Loose tube	0 325 14	0 325 45	0 325 39	
			Tight buffer	0 325 50	0 326 67	0 325 11	
	24 fiber	Loose tube	0 325 51	-	0 325 53		
		Tight buffer	-	0 326 68	0 325 52		
	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. 26, 32, 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 ⁽¹⁾	
		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 ⁽¹⁾	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 girişli RJ 45 priz, 2 modül, beyaz	STP	0 786 28 ⁽¹⁾	-	
		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	
POE SWITCHLER VE ENJEKTÖRLER (bkz. s. 39)					
	PoE enjektörü	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	

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

Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

BÖLGESEL DAĞITIM KUTULARI				Cat. 6A	Cat. 6	
	Donatılabilir Bölgesel Dağıtım Kutusu	12 port		0 337 96	0 337 96	
		24 port		0 337 97	0 337 97	
BÖLGESEL DAĞITIM KUTUSU İÇİN RJ45 KONNEKTÖRLER						
	6 RJ 45 konnektör	STP		0 337 75	0 337 65	
		UTP		0 337 73	0 337 63	
		FTP		-	0 337 64	
BÖLGESEL DAĞITIM KUTUSU İÇİN RJ45 KABLolar						
	S/FTP	100 Ω empedans	RJ 45/soyulmuş uç	8 m	0 517 86	-
				15 m	0 517 87	-
				20 m	0 517 88	-
			RJ 45 - RJ 45	8 m	0 515 23	-
				15 m	0 515 24	-
				20 m	0 515 25	-
	U/UTP	100 Ω empedans	RJ 45 - RJ 45	8 m	-	0 515 10
				15 m	-	0 515 11
				20 m	-	0 515 12
	F/UTP	100 Ω empedans	RJ 45/soyulmuş uç	8 m	-	0 517 96
				15 m	-	0 517 97
				20 m	-	0 517 98
			RJ45 - RJ45	8 m	-	0 515 13
				15 m	-	0 515 14
				20 m	-	0 515 15

Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

Sistem konfigürasyonu (devamı)

LCS ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ 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 ³ ZERO-U MONOFAZE DİKEY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ (PDU)			6 mm ² 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 ³ 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)

LCS ³ 19" MONOFAZE YATAY GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ, 1U			6 mm ² 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 ³ 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 ³ 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

Sistem konfigürasyonu (devamı)

YENİ

ÖLÇÜMLENEBİLİR GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ (IP PDU)						
	IEC 60320 standardı	12 priz (C13)	Alüminyum 1U 19"	3.7 kW	3 m kablo	6 460 10
		16 priz (12 C13 + 4 C19)	Alüminyum 2U 19"	7.4 kW	3 m kablo	6 460 11
		22 priz (18 C13 + 4 C19)	Alüminyum Zero-U	3.7 kW	3 m kablo	6 460 12
		24 priz (20 C13 + 4 C19)	Alüminyum Zero-U	7.4 kW	3 m kablo	6 460 16
		42 sockets (36 C13 + 6 C19)	Alüminyum HD Zero-U	7.4 kW	3 m kablo	6 460 13
				11 kW	3 m kablo	6 460 14
48 priz (36 C13 + 12 C19)	Alüminyum HD Zero-U	22 kW	3 m kablo	6 460 15		
ÖLÇÜMLENEBİLİR VE KONTROL EDİLEBİLİR GÜÇ DAĞITIM ÜNİTELERİ (IP PDU)						
	IEC 60320 standardı	8 priz (C13)	Alüminyum 1U 19"	3.7 kW	3 m kablo	6 460 20
		16 priz (C13)	Alüminyum 2U 19"	7.4 kW	3 m kablo	6 460 21
		24 priz (21 C13 + 3 C19)	Alüminyum Zero-U	3.7 kW	3 m kablo	6 460 22
				7.4 kW	3 m kablo	6 460 23
				11 kW	3 m kablo	6 460 24
16 priz (C13)	Alüminyum Zero-U	2.3 kW	3 m kablo	6 460 25		

Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

LCS² sisteminin konfigürasyonu

LCS ² 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 ⁽¹⁾	Genişlik 600 mm	0 463 30	-	-
			Genişlik 800 mm	-	0 463 33	-
47 U	Genişlik 800 mm	-	0 463 28	0 463 29		
LCS ² 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 ² 19" SERVER KABİNLERİ				Derinlik 1000 mm		
	42 U	Genişlik 600 mm		0 463 85		
		Genişlik 800 mm		0 463 86		
LCS ² 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 ² 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 ⁽²⁾		
		800 mm kabin derinliği için		0 464 56 ⁽²⁾		
		1000 mm kabin derinliği için		0 464 58 ⁽²⁾		
	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 ⁽²⁾			

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

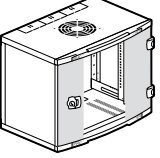



Ekipman ve kabinler için seçim çizelgesi

LCS² sisteminin konfigürasyonu (devamı)

LCS ² 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 ² 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 ² 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 ² 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


LCS² sisteminin konfigürasyonu (devamı)

LCS ² 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 ⁽¹⁾	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) LCS² kablolama ve server kabinlerine montaj için dikey PDU montaj aksesuarı ref. 0 465 75/76

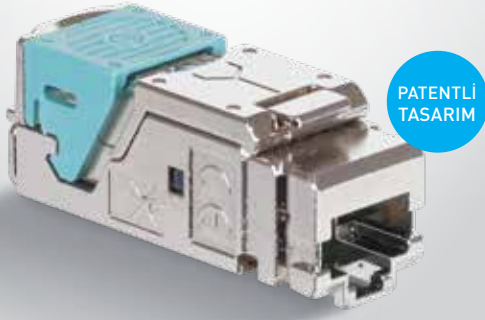
Audio/video kurulumlar için patch panel ve cord seçim çizelgesi

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 20
	HDMI cord - 15 m.	0 517 36
	AUDIO/VIDEO UYGULAMALAR İÇİN KABLO	
	VGA kablo - 20 m	0 327 81

LCS³ Yüksek Performans

BAKIR SİSTEM

Cat. 8 ile Optimum performans



25 Gbps'den 40 Gbps'ye kadar olan iletim (veri aktarım) hızı ile **yeni toolless Cat 8 STP konnektörler**, yeni LCS³ 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 LCS³

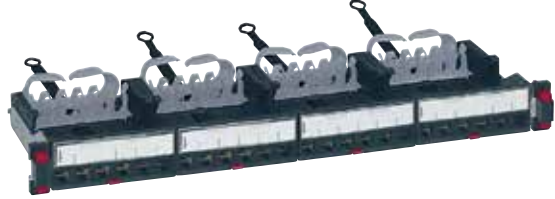
Cat 8 - donatılmış ve donatılabilir patch paneller

Yeni LCS³
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

Legrand kablolama sistemi LCS³

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	<p>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.</p> <p>Cat 5e'den Cat 8'e kadar tüm konnektörler içindir. 24 adete kadar konnektör takılabilir. 19" panel - 1 U</p>
1	0 337 85	<p>6 x RJ 45 Cat 8 konnektörler</p> <p>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</p>

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 8 - 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	<p>Port kapama modülü</p> <p>6 porta kadar bölünebilir kapama</p>
1	0 337 59	<p>Patch cord tutucu</p> <p>Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu</p>
1	0 337 55	<p>Düz patch paneller için özel aksesuarlar</p> <p>Donatılabilir bakır kaset</p> <p>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.</p>
1	0 337 57	<p>Kaset şeklinde boşluk kapağı</p> <p>Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı</p>
1	0 337 58	<p>Açılı patch paneller için özel aksesuar</p> <p>Açılı patch panel kapağı</p> <p>Kabinet içerisindeki optimize edilmiş hava akışı yönetimi için</p>

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat - 8 kablolar ve patch cordlar



0 337 88



0 337 03



0 518 90

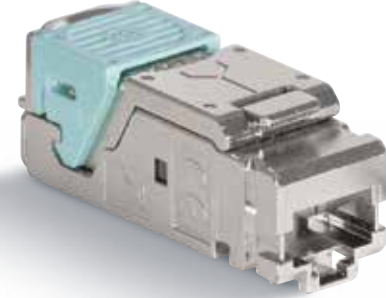
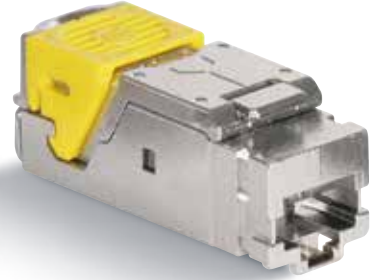
Amb.	Ref.	Cat 8 kablo
500'	0 337 88	Büklümlü 4 çiftli kablolar, 100 Ohm LSZH kılıf: halojensiz Renk kodlaması: TIA/EIA ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2-1 standartlarına uyumludur. S/FTP - 4 çiftli Performans 2000 MHz Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 45 kg
1	LSZH RAL 6027 0 337 03 0 337 04 LSZH	Cat 8 RJ45 patch cordlar * RJ 45-RJ 45 ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2-1 standartlarına uyumludur. S/FTP 100 Ω Uzunluk 2 m Uzunluk 3 m
1	0 518 90	Patch cord etiketi RJ 45 cordları tanımlamak için 200 adet renkli halka (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) kiti Patch cordlara klipslenir

1: metre cinsinden



BAKIR SİSTEM

Tüm
LCS³ konnektörleri
PoE+ sertifikalıdır ve
PoE ++ için hazırdır



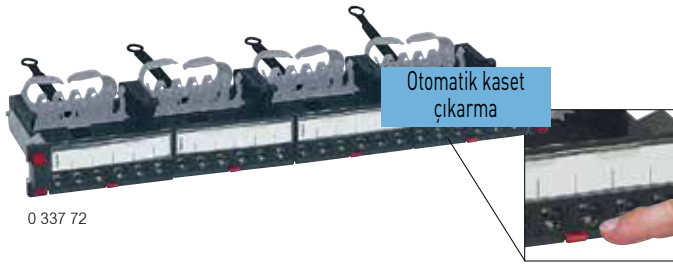
PoE teknolojisini kullanarak, Wi-Fi erişim noktaları, kameralar, vb. cihazlara ethernet data kablosu üzerinden enerji verilir. Kablo, tüm PoE çevre birimlerini sağlamak için data ve enerjiyi birleştirir. Mevcut güce bağlı olarak, PoE'nin 3 seviyesi vardır:

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

(*) Mayıs 2020' de satışa hazır olacaktır.

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 6A - donatılmış ve donatılabilir patch paneller



0 337 72



0 337 93

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	Donatılmış patch paneller 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	Donatılabilir patch panel, kasetli 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	Donatılabilir patch panel, kasetsiz 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

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 6A - donatılabilir açılı patch paneller



0 337 92



0 337 94

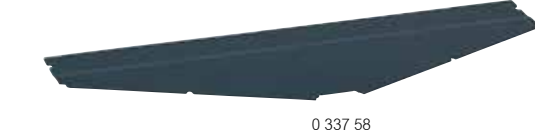


0 337 75

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	
		Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı 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. Cat 5e' den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler içindir. 48 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 94	
		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 LCS³

Cat 6A - ekipmanlar ve aksesuarlar



Amb.	Ref.	Açılı patch paneller için özel aksesuar
1	0 337 58	Açılı patch panel kapağı Kabinet içerisindeki optimize edilmiş hava akışı yönetimi için
10	0 337 56	Düz ve açılı patch paneller için genel aksesuarlar Port kapama modülü 6 porta kadar bölünebilir kapama
1	0 337 59	Patch cord tutucu Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu
1	0 337 55	Düz patch paneller için özel aksesuarlar Donatılabilir bakır kaset 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	Donatılabilir yüksek kapasiteli bakır kaset 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	Kaset şeklinde boşluk kapağı Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı

Legrand kablolama sistemi LCS³ Cat6A

bölgesel dağıtım kutusu ve özel cordlar

YENİ



Amb.	Ref.	Bölgesel dağıtım kutuları
1	0 337 96	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 ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017), EN 50173-2 ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Renk kodu TIA/EIA 568 A ve B 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.
1	0 337 97	24 port, donatılabilir
1	0 337 97	24 port, donatılabilir
1	0 337 73	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 75	UTP
1	0 337 75	STP
1	0 517 86	Cat 6A cordlar - RJ 45/soyulmuş uç 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
1	0 517 86	S/FTP 100 Ω Uzunluk 8 m
1	0 517 87	Uzunluk 15 m
1	0 517 88	Uzunluk 20 m
1	0 515 23	Cat 6A cordlar - RJ 45/RJ 45 Bir ucundan bölgesel dağıtım kutusuna, diğer ucundan çift taraflı RJ 45 girişi olan data prizine bağlantı; -Güvenli -Hızlı ve sağlam bir şekilde sağlar. Renk kodu: RAL 1018 sarı
1	0 515 23	S/FTP 100 Ω Uzunluk 8 m
1	0 515 24	Uzunluk 15 m
1	0 515 25	Uzunluk 20 m
10	0 786 28	Sistem Armada çift taraflı RJ 45 girişi 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
10	0 786 28	Cat. 6A STP ○ Beyaz
10	0 786 29	● Alüminyum

Legrand kablolama sistemi

Cat 6A - kablolar ve patch cordlar

YENİ



0 518 90



0 327 77



0 338 90



0 517 82

Kavramaya uygun yeni boot yapısı

Amb.	Ref.	Cat 6A kablolar
500 ¹	0 327 87	Büklümlü 4 çiftli veya 2 x 4 çiftli kablolar, 100 Ohm LSZH kılıf: halojenizsiz 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 U/UTP - 4 çiftli Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 35 kg
500 ¹	0 327 78	F/UTP - 4 çiftli Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 29,2 kg
500 ¹	0 328 78	F/UTP - 2 x 4 çiftli Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 58 kg
500	0 328 84	U/FTP - 4 çiftli Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 65 kg CPR Euroclass Cca sınıfı
500	0 328 83	F/FTP - 4 çiftli Performans 500 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 76 kg CPR Euroclass Cca sınıfı
500	0 327 99	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 26 kg
500	0 328 82	Cat 7 kablolar S/FTP - 4 çiftli Performans 600 MHz Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 45 kg CPR Euroclass B2ca sınıfı
500	0 327 77	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 33 kg
500	0 338 90	Cat 7 iç/dış mekan kablolar S/FTP - 4 çiftli Performans 600 MHz 4 büklümlü çift, 100 Ohm LSZH kılıf: halojenizsiz Renk kodlaması: TIA/EIA ISO 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA C.2 standartlarına uyumludur. Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 45 kg CPR Euroclass Eca sınıfı
1	0 518 90	Patch cord etiketi RJ 45 cordları tanımlamak için 200 renkli halka (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) kiti Patch cordlara klipslenir

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. U/UTP 100 Ω 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 S/FTP 100 Ω 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
5	0 515 50	CAT 6A Yüksek kapasiteli uygulamalar için patch cordlar S/FTP - 4 çiftli PRJ 45 - RJ 45 ISO/IEC 11801, EN 50173 ve ANSI TIA 568 standartlarına uyumludur. S/FTP 100 Ω Uzunluk 0,5 m
5	0 515 51	Uzunluk 1 m
5	0 515 52	Uzunluk 2 m
5	0 515 53	Uzunluk 3 m
5	0 515 54	Uzunluk 5 m

Legrand kablolama sistemi

Cat 6A - RJ 45 prizler

YENİ



Prizler LCS 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	STP - 1 modül 360° metal shielding ○ Beyaz
10	0 794 73	● Alüminyum
10	0 765 76	STP - 2 modül 360° metal shielding ○ Beyaz
10	0 794 76	● Alüminyum
10	0 765 24	○ Beyaz yeşil kapaklı
10	0 765 25	○ Beyaz turuncu kapaklı
10	0 765 08	STP 45° - 2 modül ○ Beyaz
5	0 765 99	STP kontrollü erişim - 2 modül 360° metal shielding 5 priz için 2 anahtarla temin edilir. ○ Beyaz kırmızı kapaklı
10	0 765 71	UTP - 1 modül ○ Beyaz
10	0 794 71	● Alüminyum
10	0 765 26	○ Beyaz yeşil kapaklı
10	0 765 27	○ Beyaz turuncu kapaklı
10	0 765 74	UTP - 2 modül ○ Beyaz
10	0 794 74	● Alüminyum
5	0 765 90	UTP kontrollü erişim - 2 modül 5 priz için 2 anahtarla temin edilir. ○ Beyaz kırmızı kapaklı
10	0 765 09	UTP 45° - 2 modül ○ Beyaz

Sistem Armada çift taraflı RJ 45 girişli Cat 6A prizler

Amb.	Ref.	
10	0 786 28 ⁽¹⁾	Cat 6A STP ○ Beyaz
10	0 786 29 ⁽¹⁾	● Alüminyum

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

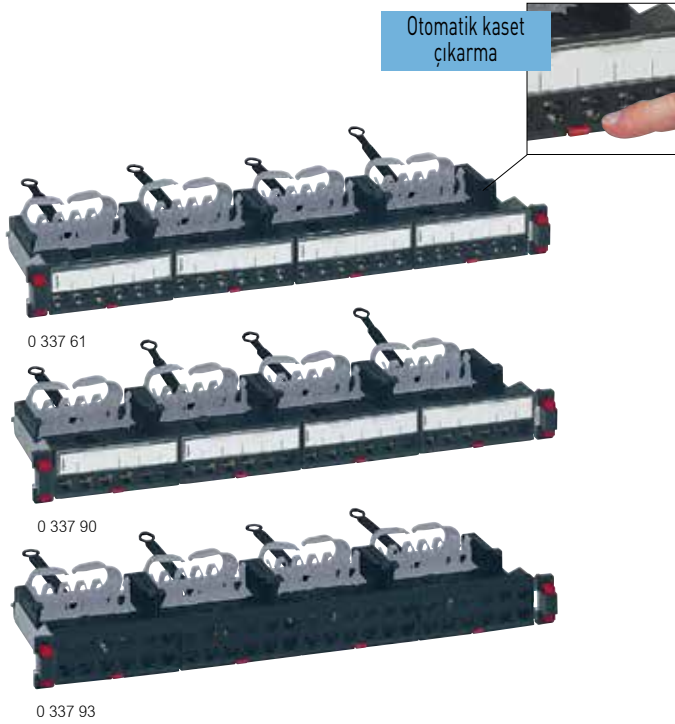
Keystone RJ 45 Cat 6A prizler

10	0 331 54	STP priz - 360° metal shielding, toolless, hızlı bağlantı
10	0 331 55	UTP priz - 360° metal shielding, toolless, hızlı bağlantı
20	6 327 79	Sıva üstü montaj kutusu 1 veya 2 port Keystone konnektörler için Sıva üstü kurulumlara keystone çözümü sağlar
10	0 786 04	Faceplate Sistem Armada, şeffaf etiket tutuculu, beyaz, 2 modül
10	0 786 10	1 adet keystone konnektör için
		2 adet keystone konnektör için
1	0 337 43	Cat 6A STP kablo ek elemanı Kabloları hızlı ve kolay birleştirme için kullanılır
1	0 337 49	Cat 6A STP fiş Herhangi bir IP ekipmanına (switch, PoE LED panel, kamera, Wi-Fi erişim noktası, vb..) direkt bağlantı için kullanılır. Herhangi bir el aleti gerektirmez.

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

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 6 - donatılmış patch paneller ve donatılabilir patch paneller



0 337 63



0 337 92



0 337 94

Amb.	Ref.	Cat 6 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 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
1	0 337 60	Donatılmış patch paneller
1	0 337 61	UTP panel
1	0 337 62	FTP panel
1	0 337 62	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. Basit bir dokunuş ile otomatik kaset çıkarma
1	0 337 90	Donatılabilir patch panel, kasetli 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	Donatılabilir patch panel, kasetless 4 adete kadar otomatik çıkarılabilen kaset takılabilir. Bu kasetlerde bakır veya fiber optik bloklar kullanılabilir. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 93	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 19" patch panel - 1 U

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
1	0 337 94	Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı 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. Cat 5e'den Cat 6A'ya kadar tüm konnektörler içindir. 48 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 63	6 x RJ 45 Cat 6 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 6 konnektör seti, modüler donatılabilir patch panellerde veya açılı patch panellerde sonlandırma imkânı
1	0 337 64	UTP
1	0 337 65	FTP
1	0 337 65	STP

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 6 - ekipmanlar ve aksesuarlar



Amb.	Ref.	Düz ve açılı patch paneller için genel aksesuarlar
10	0 337 56	Port kapama modülü 6 porta kadar bölünebilir kapama
1	0 337 59	Patch cord tutucu Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu
1	0 337 55	Düz patch paneller için özel aksesuarlar Donatılabilir bakır kaset 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	Donatılabilir yüksek kapasiteli bakır kaset 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	Kaset şeklinde boşluk kapağı Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı
1	0 337 58	Açılı patch paneller için özel aksesuar Açılı patch panel kapağı Kabinet içerisindeki optimize edilmiş hava akışı yönetimi için

Legrand kablolama sistemi

Cat 6 - Donatılabilir keystone patch paneller



Amb.	Ref.	Cat 6 donatılabilir keystone patch paneller
1	6 327 90	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 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)
10	0 331 81	Keystone RJ 45 Cat. 6 prizler 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°

Legrand kablolama sistemi LCS³ Cat6

bölgesel dağıtım kutusu ve bölgesel dağıtım kutusu için özel cordlar

YENİ



0 337 97






0 337 63

Amb.	Ref.	Bölgesel dağıtım kutuları
		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 ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017), EN 50173-2 ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Renk kodu TIA/EIA 568 A ve B Teknik özellikler: - polikarbonat (PC) kapak - polipropilen (PP) taban - RAL 7035 - konnektör bloklar kutudaki yerlerinde tutar: 100 N - kablolar Colring kablo bağları ile destek üzerine bağlanır.
1	0 337 96	12 port, donatılabilir
1	0 337 97	24 port, donatılabilir

Amb.	Ref.	6 x RJ 45 Cat 6 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 6 konnektör seti, modüler donatılabilir patch panellerde veya açılı patch panellerde sonlandırma imkânı
1	0 337 63	UTP
1	0 337 64	FTP
1	0 337 65	STP

Amb.	Ref.	Cat 6 cordlar - RJ 45/soyulmuş uç
		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 5015 mavi
		 RAL 5015
		F/UTP 100 Ω
1	0 517 96	Uzunluk 8 m
1	0 517 97	Uzunluk 15 m
1	0 517 98	Uzunluk 20 m

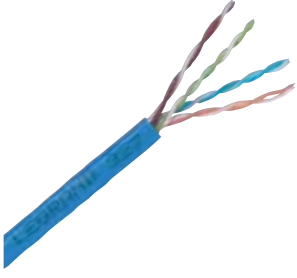
Amb.	Ref.	Cat 6 cordlar - RJ 45/RJ 45
		Bir ucundan bölgesel dağıtım kutusuna, diğer ucundan çift taraflı RJ 45 girişi olan data prizine bağlantıyı; -Güvenli -Hızlı ve sağlam bir şekilde sağlar. Renk kodu: RAL 5015 mavi
		 RAL 5015
		U/UTP 100 Ω
1	0 515 10	Uzunluk 8 m
1	0 515 11	Uzunluk 15 m
1	0 515 12	Uzunluk 20 m
		F/UTP 100 Ω
1	0 515 13	Uzunluk 8 m
1	0 515 14	Uzunluk 15 m
1	0 515 15	Uzunluk 20 m

Amb.	Ref.	Sistem Armada çift taraflı RJ 45 giriшли 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 girişı vardır. Min. 40 mm derinlikteki tüm buatlarla kullanılabilir. 2 modül
		Cat. 6 UTP
10	0 786 22	 ○ Beyaz
10	0 786 26	 ● Alüminyum
		Cat. 6 FTP
10	0 786 23	 ○ Beyaz
10	0 786 27	 ● Alüminyum

Legrand kablolama sistemi

Cat 6 - kablolar

YENİ



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
		U/UTP - 4 çiftli
305 ¹	LSZH 0 327 54	PVC Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir Ağırlık 16 kg
500 ¹	0 328 61	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
1000 ¹	0 328 71	Uzunluk 1000 m Makaraya sarılı temin edilir.
305 ¹	0 328 86	Uzunluk 305 m Makaraya sarılı temin edilir.
305 ¹	0 327 55	Ağırlık 17 kg. CPR Euroclass Cca sınıfı Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir
1000 ¹	0 328 72	Ağırlık 13 kg Uzunluk 1000 m Makaraya sarılı temin edilir.
		LSZH
500 ¹	0 328 20	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
		PVC
500 ¹	0 328 21	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
500 ¹	0 328 22	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg
500 ¹	0 328 23	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 18 kg

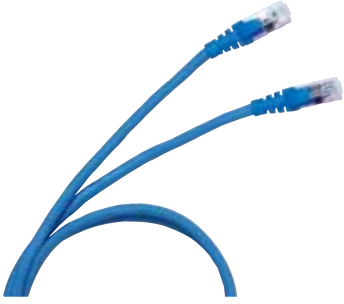
1: metre cinsinden

Amb.	Ref.	Cat 6 kablolar
		F/UTP - 4 çiftli
500 ¹	LSZH 0 327 56	PVC Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 25 kg
305 ¹	0 328 57	Uzunluk 305 m Karton kutuda temin edilir
500 ¹	0 327 58	Ağırlık 17 kg Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 25 kg
		F/UTP - 2 x 4 çiftli
500 ¹	0 327 76	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 48 kg
		SF/UTP - 4 çiftli
500 ¹	0 327 57	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 29 kg
500 ¹	0 327 59	Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 30 kg
		Cat 6 dış mekan kablo
		U/UTP - 4 çiftli
500 ¹	0 328 29	Performans 250 MHz 4 bükümlü çift, 100 Ohm PE kılıf Renk kodlaması: TIA/EIA ISO 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA C.2 standartlarına uyumludur. Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir. Ağırlık 26,3 kg.

Legrand kablolama sistemi

Cat 6 - patch cordlar

YENİ



0 517 62



0 515 45

Amb.	Ref.	Cat 6 patch cordlar
		RJ 45 - RJ 45 U/UTP 100 Ω
		PVC
1	- 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
		LSZH
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

Amb.	Ref.	Cat 6 patch cordlar
		F/UTP 100 Ω
		PVC
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
		LSZH
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
		PVC
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

Amb.	Ref.	CAT 6 Yüksek kapasiteli uygulamalar için patch cordlar
		RJ 45 - RJ 45 ISO/IEC 11801, EN 50173 ve ANSI TIA 568 standartlarına uyumludur.
		F/UTP 100 Ω
1	0 515 40	Uzunluk 0,5 m
1	0 515 41	Uzunluk 1 m
1	0 515 42	Uzunluk 2 m
1	0 515 43	Uzunluk 3 m
1	0 515 44	Uzunluk 5 m
		LSZH
		U/UTP 100 Ω
1	0 515 45	Uzunluk 0,5 m
1	0 515 46	Uzunluk 1 m
1	0 515 47	Uzunluk 2 m
1	0 515 48	Uzunluk 3 m
1	0 515 49	Uzunluk 5 m
		Patch cord etiketi
1	0 518 90	RJ 45 cordları tanımlamak için 200 renkli (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) halka kiti patch cordlara klipslenir

Legrand kablolama sistemi

Cat 6 - RJ 45 prizler



Prizler LCS konektörler 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.

Sistem Armada RJ 45 Cat 6 prizler

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

Sistem Armada RJ 45 Cat 6 prizler (devamı)

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

Legrand kablolama sistemi

Cat 6 - RJ 45 prizler (devamı)

YENİ



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

110 keystone çakma aleti

1	0 332 60	110 tip bağlantı için
1	0 332 61	Yedek bıçak

Faceplate

		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

Cat 6 FTP kablo ek elemanı

1	0 337 48	Kabloları hızlı ve kolay birleştirme için kullanılır
---	----------	--

Cat 6 UTP kablo ek elemanı

1	0 337 42	Kabloları hızlı ve kolay birleştirme için kullanılır
---	----------	--

Plexo RJ 45 Cat 6 prizler - IP 55 koruma kapaklı IK 07

Endüstriyel alanlarda kullanılır, sıvı ve toza karşı korumalıdır.

5/100	0 695 69	FTP priz ● Gri/Beyaz
1/20	0 695 61	UTP priz ● Gri/Beyaz
1	0 695 81	RJ 45 prizleri için adaptör, fiş takılıken hava şartlarına karşı dayanıklıdır (IP 44) ● Gri/Beyaz



Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 5e - donatılmış patch paneller

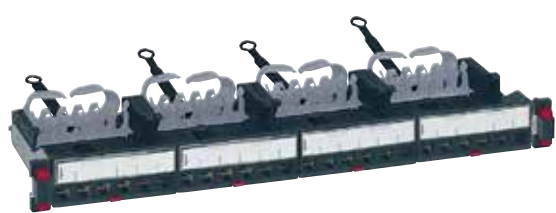


0 337 51

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>Donatılmış patch paneller</p> <p>24 RJ 45 connectors - 1 U</p>
1	0 337 50	UTP panel
1	0 337 51	FTP panel

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 5e - donatılabilir patch paneller



0 337 90

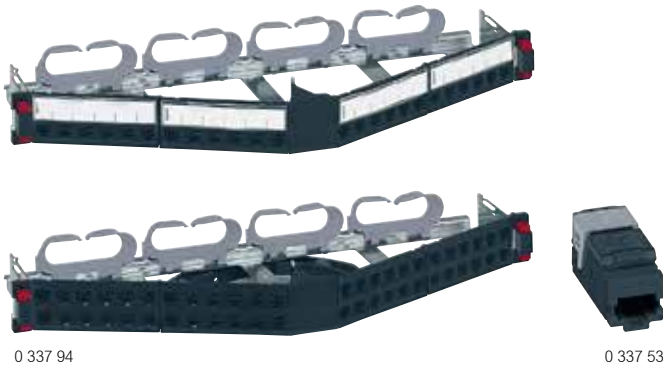


0 337 93

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>Donatılabilir patch panel, kasetli</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>Donatılabilir patch panel, kasetsiz</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 LCS³

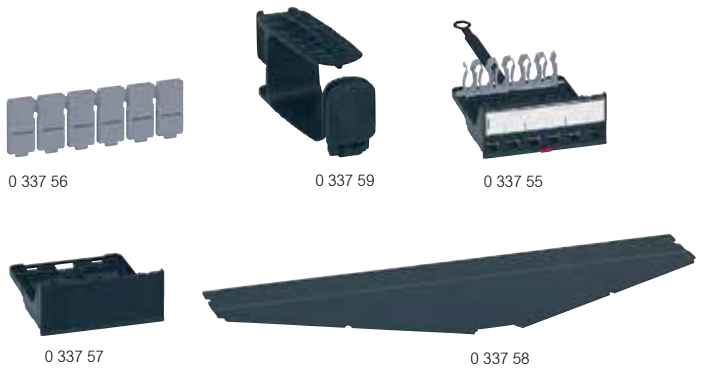
Cat 5e - donatılabilir açılı patch paneller



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" patch panel - 1 U
1	0 337 94	Donatılabilir yüksek kapasiteli açılı patch panel - 48 konnektöre kadar 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 6A'ya kadar tüm konnektörler içindir. 48 adete kadar konnektör takılabilir. 19" patch panel - 1 U
1	0 337 53	6 x RJ 45 Cat 5e 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 5e konnektör seti, modüler donatılabilir patch panellerde veya açılı patch panellerde sonlandırma imkânı
1	0 337 54	FTP
1	0 337 54	FTP

Legrand kablolama sistemi LCS³

Cat 5e - ekipmanlar ve aksesuarlar



Amb.	Ref.	Düz ve açılı patch paneller için genel aksesuarlar
10	0 337 56	Port kapama modülü 6 porta kadar bölünebilir kapama
1	0 337 59	Patch cord tutucu Yeni jenerasyon hızlı sabitleme sistemi üzerine takılabilen 1 çift (2 adet) patch cord tutucu
1	0 337 55	Düz patch paneller için özel aksesuarlar Donatılabilir bakır kaset 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	Donatılabilir yüksek kapasiteli bakır kaset 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	Kaset şeklinde boşluk kapağı Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı
1	0 337 58	Açılı patch paneller için özel aksesuar Açılı patch panel kapağı Kabinet içerisinde optimize edilmiş hava akışı yönetimi için
1	6 327 90	Cat. 5e donatılabilir keystone patch paneller 19" dikmelere vidalı 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 91	Modüler boş panel, 24 adet ekransız keystone jack için
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	Keystone RJ 45 Cat. 5e prizler 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°

Legrand kablolama sistemi LCS³ Cat5e

Bölgesel dağıtım kutusu ve bölgesel dağıtım kutusu için özel cordlar

YENİ



0 337 97



0 337 53



0 786 25

Amb.	Ref.	Bölgesel dağıtım kutuları
1	0 337 96	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 bağlanır. IP21 - IK07 ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017), EN 50173-2 ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Renk kodu TIA/EIA 568 A ve B 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.
1	0 337 97	24 port, donatılabilir

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 6 konnektör seti, modüler donatılabilir patch panellerde veya açılı patch panellerde sonlandırma imkânı
1	0 337 54	UTP
1	0 337 54	FTP

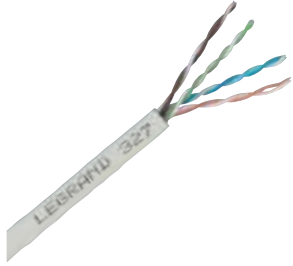
Amb.	Ref.	Cat 5e cordlar - RJ 45/soyulmuş uç
1	0 517 93	RJ 45 konnektörlü uç bölgesel dağıtım kutusuna bağlanır, diğer soyulmuş uç, konnektör ile sonlandırılır (soyulmuş uç fabrika ortamında hazır hale getirilmiştir). ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve TIA/EIA 568 C.2 standartlarına uyumludur. Renk kodu: RAL 7035 gri
1	0 517 94	Uzunluk 8 m
1	0 517 95	Uzunluk 15 m
1	0 517 96	Uzunluk 20 m
1	0 517 90	Uzunluk 8 m
1	0 517 91	Uzunluk 15 m
1	0 517 92	Uzunluk 20 m

Amb.	Ref.	Cat 5e cordlar - RJ 45/RJ 45
1	0 515 03	Bir ucundan bölgesel dağıtım kutusuna, diğer ucundan çift taraflı RJ 45 girişi olan data prizine bağlantıyı; -Güvenli -Hızlı ve sağlam bir şekilde sağlar. Renk kodu: RAL 7035 gri
1	0 515 04	Uzunluk 8 m
1	0 515 05	Uzunluk 15 m
1	0 515 06	Uzunluk 20 m
1	0 515 00	Uzunluk 8 m
1	0 515 01	Uzunluk 15 m
1	0 515 02	Uzunluk 20 m

Amb.	Ref.	Sistem Armada çift taraflı RJ 45 giriшли Cat 5e prizler
10	0 786 20	Cat. 5e UTP
10	0 786 24	○ Beyaz ● Alüminyum
10	0 786 21	Cat. 5e FTP
10	0 786 25	○ Beyaz ● Alüminyum

Legrand kablolama sistemi

Cat 5e - kablolar



0 328 50

Legrand kablolama sistemi

Cat 5e - patch cordlar



0 516 40

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

1: metre cinsinden

Amb.	Ref.	Cat. 5e patch cordlar
		RJ 45 - RJ 45 U/UTP 100 Ω
		PVC
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
		F/UTP 100 Ω
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	Patch cord etiketleri RJ45 cordları tanımlamak için 200 renkli halka (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) kiti patch cordlara klipslenir.

Legrand kablolama sistemi LCS

Cat 5e - RJ 45 prizler



Prizler LCS konnektörler ile aletsiz (toolless) hızlı bağlantı sağlanmaktadır. Priz iletkenleri, tek iletkenli kablolarda AWG 22 -25, çok iletkenli kabloları 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
10	0 765 51	UTP - 1 modül <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
10	0 794 51	
10	0 765 54	UTP - 2 modül <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
10	0 794 54	
5	0 765 97	UTP kontrollü erişim - 2 modül 5 priz için 2 anahtarla temin edilir. <input type="radio"/> Beyaz, kırmızı kapaklı
5	0 765 41	UTP - 2 x RJ 45 soluclip sabitleme aksesuarlı - 3 modül DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek monte edilir <input type="radio"/> Beyaz
1	0 765 30	RJ 45 UTP makaralı patch cord - 4 modül 0.9 m'lik prize entegre patch cord ile özel makaralı sistem. Üzerindeki butona basılarak kablo geri sarılır.
10	0 765 01	UTP 45° - 2 modül <input type="radio"/> Beyaz
5	0 765 02	UTP 45° - 2 x RJ 45 - 2 modül <input type="radio"/> Beyaz
10	0 765 52	FTP - 1 modül <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
10	0 794 52	
10	0 765 55	FTP - 2 modül <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
10	0 794 55	
5	0 765 42	FTP - 2 x RJ 45 hızlı sabitleme aksesuarlı - 3 modül DLP kanal üzerine 45 mm kapak ile klipslenerek monte edilir <input type="radio"/> Beyaz

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

Legrand kablolama sistemi LCS³

PoE switchler ve enjektörler

YENİ



19" sabitleme aks. ile beraber



0 334 91



0 335 08



0 327 37

Amb.	Ref.	PoE Ethernet switchler
		PoE ve PoE + Endspan enjektörlü ethernet switchler (IEEE 802.3 af ve 802.3 at standartları) Cihazların ethernet portlarına enerji sağlamak için kullanılır (Wi-Fi erişim cihazı, IP kamera, vb..) Güç kaynağı ile beraber temin edilir.
1	0 334 90	19" switchler 12 x RJ 45 port (8 PoE+ port) 1 Gigabit - Yönetilebilir
1	0 334 91	18 x RJ 45 port (16 PoE+ port) 10/100 Mbps - Yönetilebilir olmayan
1	0 334 92	26 x RJ 45 port (24 PoE+ port) 1 Gigabit - Yönetilebilir
		Tablet / DIN raya montajlı switchler CCTV yönetim seçeneği ile Yönetilebilir olmayan DIN raya montaj aksesuarı ile beraber temin edilir Ölçüler: 135 x 27 x 86 mm
1	0 335 08	4 PoE portlu ethernet switch, 1 Gigabit
1	0 335 03	4 PoE portlu ethernet switch, 10/100 Mbps
1	0 327 37	Midspan PoE enjektör 1 giriş/çıkış Wi-Fi kablosuz erişim cihazlarını, IP kameraları besler. IEEE 802.3 af standartına uyumludur. 30 W Doğrudan patch panele monte edilir.

Amb.	Ref.	Sistem Armada sıva altı ethernet 10/100 base T switchler
		Bilgisayarlar, yazıcılar, sunucular vb. gibi bilgisayar ağı yan birimleri için, patch panelin olmadığı durumlarda mevcut ethernet ağı RJ 45 prizinin 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 Yönetilebilir olmayan
1	0 779 00	230 V güç kaynağı ○ Beyaz
1	0 779 01	PoE güç kaynağı (Ethernet üzerinden Enerji - standart 802.3 af) ○ Beyaz

Legrand kablolama sistemi LCS

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.	İçerik
10	0 765 39	Ethernet/Ethernet
10	0 765 38	FTP - 9 kontaklı
		UTP - 8 kontaklı
10	0 765 37	Telefon/Ethernet
		FTP - 9 kontaklı
10	0 765 36	UTP - 8 kontaklı
10	0 765 35	Telefon/telefon
		45 kontaklı

Çoklayıcı adaptörler

Amb.	Ref.	İçerik
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.	İçerik
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.	İçerik
		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	Fiş 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	Sıva altı priz Kilitlemeli RJ 45 Cat 5e dişi/dişi kuplaj
3	0 533 02	Kit Sıva altı priz + fiş

Tek damarlı kablolar için RJ fişler

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

Kablo soyma aleti

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

RJ 45 pense

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

Legrand kablolama sistemi

Telefon prizleri ve telefon patch paneli, kablolar ve data prizleri



Amb.	Ref.	Sistem Armada SUB D priz - 2 modül
1	0 787 65	RS 232, 9 kontaklı - vidalı bağlantı
1	0 787 46	Sistem Armada dışı USB data prizleri - USB cihazların data transferi için Bağlantıları kullanıcıya yakınlaştırmak için kullanılır. USB cihazları (tarayıcı-yazıcı, harici sabit disk) Maks. kablo uzunluğu: 5 m. Önerilen kablo: USB A 1 modül Önceden sonlandırılmış dışı USB prizi USB 3.0. 15 cm cord ile donatılmıştır <input type="radio"/> Beyaz
1	0 787 61	Vidalı bağlantı dışı USB prizleri USB 2.0. çapraz kesit - 1 mm ² <input type="radio"/> Beyaz

Amb.	Ref.	Sistem Armada telefon prizleri
10	0 787 30	RJ 11 ve RJ 12 prizler Hızlı bağlantı için 1/4 dönüş terminali olan modüler jack konnektörü ile donatılmıştır. Tap-off mümkündür. <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
10	0 787 34	ISDN priz Hızlı bağlantı için kendinden soyulan 1/4 dönüş terminalleri. Tap-off mümkündür. <input type="radio"/> RJ 45, 8 kontaklı, 2.5 mm ² toprak terminali, 2 modül, beyaz

Amb.	Ref.	Telefon patch paneli, 50 port, 110 bağlantı
1	0 335 79	19" panel - 1 U
500	0 328 91	Telefon network için Cat 3 kablo PVC kılıf Beyaz renk Renk kodu TIA/EIA U/UTP - 50 çift Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir
500	0 328 88	U/UTP - 100 çift Uzunluk 500 m Makaraya sarılı temin edilir

Legrand kablolama sistemi LCS³

19" fiber optik patch paneller

YENİ

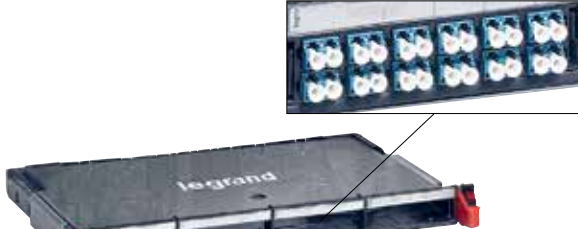
Yeni LCS³
sistemi



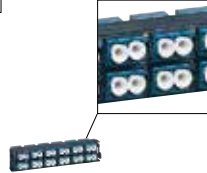
0 321 62



0 321 72



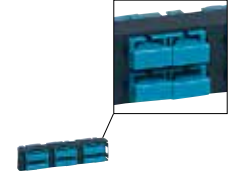
0 321 00



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
		Donatılmış sürgülü patch paneller 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
		Donatılmış döndürülebilir patch paneller 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. Nümaralı 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
		Donatılmış modüler patch paneller 12 x SC duplex multimode konnektör, 24 fiber 24 x LC duplex multimode konnektör, 48 fiber 12 x SC duplex singlemode konnektör, 24 fiber
		Donatılabilir modüler patch panel Tüm LCS ³ 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
		Donatılabilir modüler açılı patch panel Tüm LCS ³ fiber optik bloklarla kullanılabilir. Maksimum 4 bloğa kadar donatılabilir. 20° açılı Donatılabilir açılı patch panel
1	0 321 01	Donatılabilir açılı 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.
		Singlemode bloklar (9/125 µm), mavi
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 ¹ blok, 4 MTP ¹ adaptörlü, singlemode
		Multimode bloklar (62,5 ve 50/125 µm), bej
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 ¹ blok, 4 MTP ¹ adaptörlü, multimode
		Multimode bloklar (62,5 ve 50/125 µm), aqua
1	0 321 36	LC blok, 6 multimode fiber için
1	0 321 37	LC blok, 12 multimode fiber için
		Fiber optik patch panel için bakır blok
1	0 321 32	0 321 00 referanslı patch panele doğrudan monte edilir. Aynı panelde fiber ve bakır kombinasyonuna imkan tanır.

Amb.	Ref.	Donatılabilir fiber optik patch panel için aksesuarlar
		Fan-out çıkışı için aksesuar Patch panelin arkasına montajlanır. Önceden sonlandırılmış ürünlerin girişine izin verir.
1	0 321 28	Fan-out çıkışı için aksesuar
		Boşluk bloğu Blok şeklinde kapama aksesuarı
1	0 321 29	Boşluk bloğu
		Pigtailler için kaset 24 fiber optik pigtail için kaset
1	0 321 30	Pigtailler için kaset
		Sargı aksesuarı Sargı aksesuarı
1	0 321 31	Sargı aksesuarı

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

Legrand kablolama sistemi LCS³

19" kaset ile donatılabilir modüler fiber optik patch panel

YENİ

Yeni LCS³
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



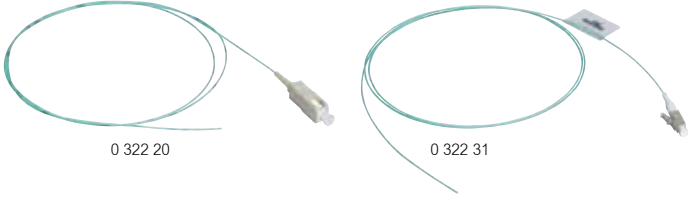
0 321 46

Amb.	Ref.	Kaset ile donatılabilir modüler fiber optik patch panel	Amb.	Ref.	19" kaset ile donatılabilir patch panel için aksesuarlar
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 konnektör - 24 ST konnektör - 96 LC konnektör Derinlik 190 mm, yükseklik 1 U	1	0 321 46	Arka kısım kablo yönetimi 0 321 40 referanslı panele montaj için.
1	0 321 41	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 47	Patch cord yönetim kiti 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	0 321 41	Füzyon kaseti Tüm modüler LCS ³ fiber optik bloklarla kullanılabilir.	1	0 321 07	LCS³ Fiber optik ve bakır kasetleri farklı noktalara sabitleme kiti 19" dikmelere, yükseltilmiş döşemelere, perfore ve tel örgü metal tavalara, kabin taşıyıcı dikmelerine, vb. noktalara modüler fiber ve bakır kasetleri (ref. 0 337 55) sabitlemek için kullanılır.
1	0 337 55	Donatılabilir bakır kaset 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	Önceden sonlandırılmış MTP⁽¹⁾ kasetler (MPO uyumlu) Ön ve arkadan çıkarılabilir Yüksek performanslı kaset, düşük güç kaybı < 0,35 dB			
1	0 321 48	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 LC fiber, tip A/C			
1	0 321 44	OS2 kaset (9/125 µm), singlemode, 24 x LC fiber, tip A/C			
1	0 321 49	OS2 kaset (9/125 µm), singlemode, 12 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	Kaset şeklinde boşluk kapağı Patch panel içinde 6 portluk kısmı kapatan kaset şeklinde boşluk kapağı			
1	0 321 33	Adaptörler MTP ⁽¹⁾ blok, 4 adaptörlü, Singlemode (0 321 41 referanslı kaset içerisine montaj)			
1	0 321 34	MTP ⁽¹⁾ blok, 4 adaptörlü, Multimode (0 321 41 referanslı kaset içerisine montaj)			

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

Legrand kablolama sistemi LCS³

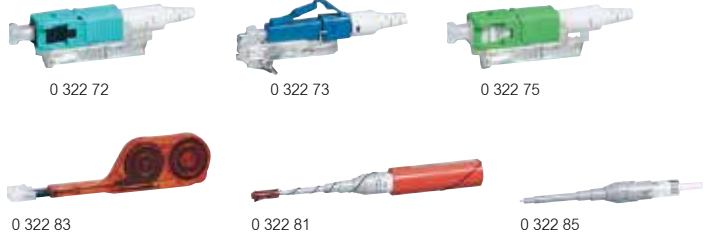
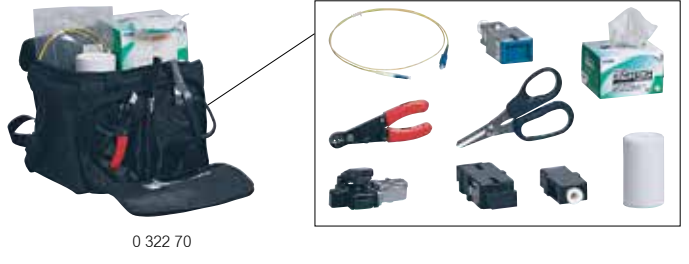
Fiber optik pigtailler, yapıştırırmalı konnektörler ve fan-out kitle



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
		50/125 µm - OM2 (PC) 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
		50/125 µm - OM3 (PC) 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
		50/125 µm - OM4 (PC) 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
		9/125 µm - OS2 (APC veya UPC) - OS1 uyumlu 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
		12 x LC pigtail seti
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
		Pigtailler için ek koruyucu
1	0 327 44	40 mm, 50'lik paketler halinde temin edilir.
		Yapıştırırmalı konnektörler 50/125 µm ve 62,5/125 µm
		900 µm' lik kılıf ile gelir. Seramik ferül konnektörlüdür. Standart kayıp: 0,3 dB
10	0 331 27	ST konnektör
10	0 331 47	SC konnektör
10	0 331 00	LC konnektör
		Fan-out kitle
		900 µm fiber optik kazancı sağlar 250 µm çaplı fiberler için
1	0 330 48	6 fiberli
1	0 330 49	12 fiberli

Legrand kablolama sistemi LCS³

Fiber optik konnektör sonlandırma kiti ve hızlı bağlantılı konnektörler



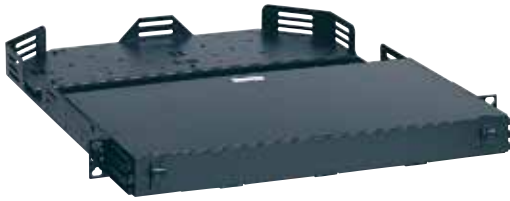
Amb.	Ref.	Fiber optik konnektör sonlandırma kiti
1	0 322 70	Fiber optik kabloları hazırlamak, fiber-konnektör bağlantısının ilk testlerini gerçekleştirmek için gerekli aletleri ve her durumda kolay bağlantı yapabilmek için ilgili aksesuarları içerir. Şunlardan oluşur: - Hassas kesici - Kevlar kablo soyma 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)
		OM3/OM4 multimode konnektörler
		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
		OS2 singlemode konnektörler
		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 ¹
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	0 322 76	Fiber sıyırıcı
1	0 322 77	Silme bezleri
1	0 322 78	Temizleyici sprey şişe

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

Legrand kablolama sistemi LCS³

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

YENİ



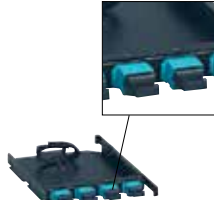
0 321 50



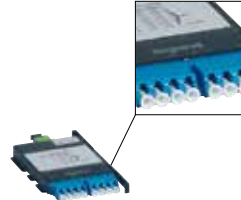
0 321 90



0 321 55



0 321 56



0 321 94

Amb.	Ref.	Kaset ile donatılabilir ultra yüksek kapasiteli modüler fiber optik patch paneller, 12 fiberli kaset
		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
		Ultra yüksek kapasiteli kasetler, 12 fiberli
		Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 50/51/52/53) doğrudan takılırlar. Kayar tipte kaset takılan şaseler Ön ve arkadan kaset çıkarılabilirliği MPO yüksek performanslı kasetler Düşük güç kaybı IL < 0,35 dB A/C polarizasyon
1	0 321 54	Multimode kaset (50/125 µm) OM4 MPO kaset, 12 x LC fiber, tip A/C
1	0 321 55	Singlemode kaset (9/125 µm) OS2 MPO kaset, 12 x LC fiber, tip A/C
		MPO adaptörler (MTP¹ uyumlu)
1	0 321 56	Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 50/51/52/53) doğrudan takılırlar
1	0 321 57	MTP ⁽¹⁾ blok, 4 adaptörlü, multimode MTP ⁽¹⁾ blok, 4 adaptörlü, singlemode
		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 ultra yüksek kapasiteli modüler fiber optik patch paneller, 8 fiberli kasetler
		Maksimum kapasite: 4 U (72 kasete kadar) - 576 LC konnektör Maksimum kapasite: 2 U (36 kasete kadar) - 288 LC konnektör Maksimum kapasite: 1 U (18 kasete kadar) - 144 LC konnektör Derinlik: 595 mm
1	0 321 90	1 U
1	0 321 91	2 U
1	0 321 92	4 U
		Ultra yüksek kapasiteli kasetler, 8 fiberli
		Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 90/91/92) doğrudan takılırlar. Kayar tipte kaset takılan şaseler Ön ve arkadan kaset çıkarılabilirliği MPO yüksek performanslı kasetler Düşük güç kaybı IL < 0,35 dB A/C polarizasyon
1	0 321 93	Multimode kaset (50/125 µm) OM4 MPO kaset (MTP ¹ uyumlu), 8 x LC fiber, tip A/C
1	0 321 94	Single-mode kaset (9/125 µm) OS2 MPO kaset (MTP ¹ uyumlu), 8 x LC fiber, tip A/C
		MPO adaptörler (MTP¹ uyumlu)
1	0 321 95	Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 90/91/92) doğrudan takılırlar
1	0 321 96	MPO adaptors (MTP¹ compatible) MTP ¹ blok, 4 adaptörlü, multimode MTP ¹ blok, 4 adaptörlü, singlemode
		LC adaptörler
1	0 321 97	Ultra yüksek kapasiteli patch panellere (ref. 0 321 90/91/92) doğrudan takılırlar 8 x LC adaptör, multimode
1	0 321 98	8 x LC adaptör, singlemode
1	0 321 99	8 x LC APC adaptör, singlemode

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

Legrand kablolama sistemi

Fiber optik prizler, fiber optik kablolar

YENİ



0 325 13



0 325 08



0 325 10

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



0 786 16

0 786 17

0 786 18

Amb.	Ref.	Fiber optik prizler																																	
1	0 786 16	<p>Duplex 2 giriş/2 çıkışlı fiber optik konektörler ile donatılmıştır. 2 fiber ayrı konektörler üzerinden bağlanır. Üzerinde koruyucu kapağı vardır. Şeffaf etiket tutucu ile donatılmıştır. 2 modül</p> <p>2 x ST çift taraflı priz Bayonet bağlantı (STII uyumludur) ○ Beyaz</p>																																	
1	0 786 17	<p>2 x SC çift taraflı priz Push-pull bağlantı ○ Beyaz</p>																																	
1	0 786 18	<p>2 x LC çift taraflı priz Push-pull bağlantı ○ Beyaz</p>																																	
1	0 786 14	<p>2 x SC/APC çift taraflı priz Push-pull bağlantı Kapaklı ○ Beyaz</p>																																	
		<p>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</p>																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Loose tube</th> <th>Tight buffer 900 µm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 43</td> <td>İç/dış, 4 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 44</td> <td>İç/dış, 8 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 45</td> <td>İç/dış, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 49</td> <td>İç/dış, 12 fiber, CPR Euroclass Cca sınıfı</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 46</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 4 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 47</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 8 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 48</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>0 326 66</td> <td>İç/dış, 6 fiber</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>0 326 67</td> <td>İç/dış, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>1000</td> <td>0 326 68</td> <td>İç/dış, 24 fiber</td> </tr> </tbody> </table>	Loose tube	Tight buffer 900 µm		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 49	İç/dış, 12 fiber, CPR Euroclass Cca sınıfı	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
Loose tube	Tight buffer 900 µm																																		
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 49	İç/dış, 12 fiber, CPR Euroclass Cca sınıfı																																	
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																																	

Amb.	Ref.	OM3 multimode fiber optik kablolar (50/125 µm)																																				
		<p>Bükülmeye duyarlı 50/125 µm multimode kurulumlar için OM3 Turkuaz kılıf 10 Gigabit Ethernet ağa uygundur</p>																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Loose tube</th> <th>Tight buffer 900 µm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 10</td> <td>İç/dış, 6 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 11</td> <td>İç/dış, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 53</td> <td>0 325 52 İç/dış, 24 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 37</td> <td>İç/dış, 4 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 38</td> <td>İç/dış, 8 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 39</td> <td>İç/dış, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 40</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 8 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 41</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 42</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 24 fiber</td> </tr> </tbody> </table>	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						
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																																				
		<p>OM2 multimode fiber optik kablolar (50/125 µm) 50/125 µm multimode kurulumlar için OM2 Turuncu, dış mekan için siyah kılıf</p>																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Loose tube</th> <th>Tight buffer 900 µm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 04</td> <td>0 325 55 İç/dış, 4 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 05</td> <td>0 325 08 İç/dış, 6 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 06</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 6 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 07</td> <td>0 325 09 İç/dış, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 07</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber</td> </tr> </tbody> </table>	Loose tube	Tight buffer 900 µm		2000	0 325 04	0 325 55 İç/dış, 4 fiber	2000	0 325 05	0 325 08 İç/dış, 6 fiber	2000	0 325 06	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 6 fiber	2000	0 325 07	0 325 09 İç/dış, 12 fiber	2000	0 325 07	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber																		
Loose tube	Tight buffer 900 µm																																					
2000	0 325 04	0 325 55 İç/dış, 4 fiber																																				
2000	0 325 05	0 325 08 İç/dış, 6 fiber																																				
2000	0 325 06	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 6 fiber																																				
2000	0 325 07	0 325 09 İç/dış, 12 fiber																																				
2000	0 325 07	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber																																				
		<p>OS2 singlemode fiber optik kablolar (9/125 µm, OS1 uyumlu) 9/125 µm singlemode kurulumlar için OS2 Sarı, dış mekan için siyah kılıf</p>																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Loose tube</th> <th>Tight buffer 900 µm</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 02</td> <td>İç/dış, 4 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 03</td> <td>İç/dış, 8 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 23</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 4 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 24</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 8 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 25</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 24 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 12</td> <td>İç/dış, 6 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 13</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 6 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 14</td> <td>0 325 50 İç/dış, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 26</td> <td>İç/dış, 12 fiber, CPR Euroclass Cca</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 15</td> <td>Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>0 325 51</td> <td>İç/dış, 24 fiber</td> </tr> </tbody> </table>	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, 12 fiber	2000	0 325 26	İç/dış, 12 fiber, CPR Euroclass Cca	2000	0 325 15	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber	2000	0 325 51	İç/dış, 24 fiber
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, 12 fiber																																				
2000	0 325 26	İç/dış, 12 fiber, CPR Euroclass Cca																																				
2000	0 325 15	Dış, kemirgen önleme amaçlı çelik konduit ile korunmaktadır, 12 fiber																																				
2000	0 325 51	İç/dış, 24 fiber																																				

Legrand kablolama sistemi

Önceden sonlandırılmış fiber optik çözümler



0 324 41

Amb.	Ref.	Önceden sonlandırılmış fiber optik çözümler
		<p>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 MTP¹-MTP¹: Düşük konnektör güç kaybı MTP¹ < 0,35 dB/konnektör Diğer özel isteklerle ilgili satış ofislerimize danışınız.</p>
		<p>OM3, fan-out - fan-out</p> <p>Açıklama</p> <p>Uzunluk (m)</p>
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
		<p>OS2, fan-out - fan-out</p> <p>Açıklama</p> <p>Uzunluk (m)</p>
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
		<p>OM3, MTP¹ trunk kablolar</p> <p>Açıklama</p> <p>Uzunluk (m)</p>
1	0 324 41	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 10
1	0 324 42	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 20
1	0 324 43	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 30
1	0 324 44	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 40
1	0 324 45	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 50
		<p>OS2, MTP¹ trunk kablolar</p> <p>Açıklama</p> <p>Uzunluk (m)</p>
1	0 324 51	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 10
1	0 324 52	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 20
1	0 324 53	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 30
1	0 324 54	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 40
1	0 324 55	12 fiberli - MTP ¹ -MTP ¹ 50



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 patch cordlar



0 326 07



0 326 13



0 326 86

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
		SC/SC duplex cordlar
3	0 326 00	Uzunluk: 1 m
3	0 326 01	Uzunluk: 2 m
3	0 326 02	Uzunluk: 3 m
		SC/LC duplex cordlar
3	0 326 03	Uzunluk: 1 m
3	0 326 04	Uzunluk: 2 m
3	0 326 05	Uzunluk: 3 m
		LC/LC duplex cordlar
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
		LC/LC Uniboot duplex cordlar 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
		OM4 multimode fiber optik patch cordlar (50/125 µm)
		10 Gigabit Ethernet ağa uygundur. Optik kayıplar max/Master: 0,15 dB OM4 tip, 50/125 µm multimode kurulumlar için Turkuaz kılıf
		SC/SC duplex cordlar
3	0 326 30	Uzunluk: 1 m
3	0 326 31	Uzunluk: 2 m
3	0 326 32	Uzunluk: 3 m
		LC/LC duplex cordlar
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
		LC/LC Uniboot duplex cordlar 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

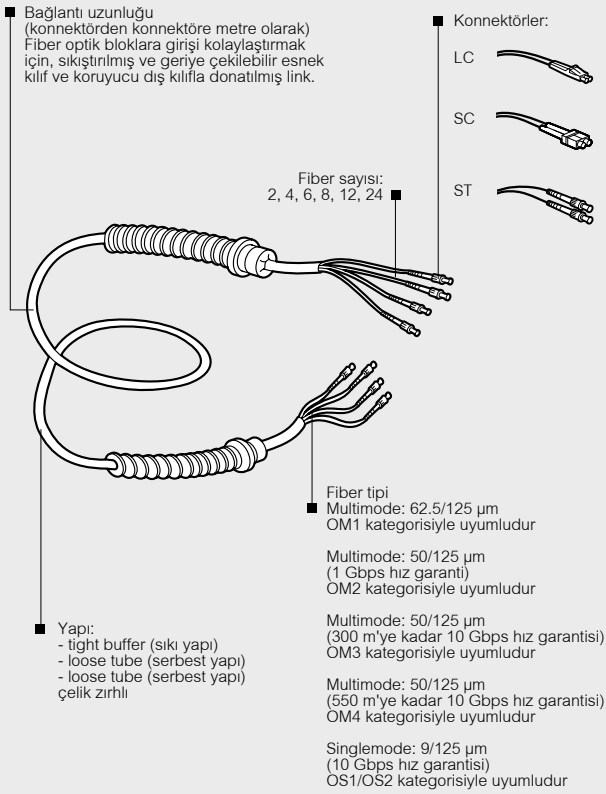
Amb.	Ref.	OM3 multimode fiber optik patch cordlar (50/125 µm)
		10 Gigabit Ethernet ağa uygundur. Optik kayıplar max/Master: 0,25 dB OM3 tip, 50/125 µm multimode kurulumlar için Turkuaz kılıf
		SC/SC duplex cordlar
3	0 326 09	Uzunluk: 1 m
3	0 326 10	Uzunluk: 2 m
3	0 326 11	Uzunluk: 3 m
		SC/LC duplex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

Önceden sonlandırılmış özel çözümler

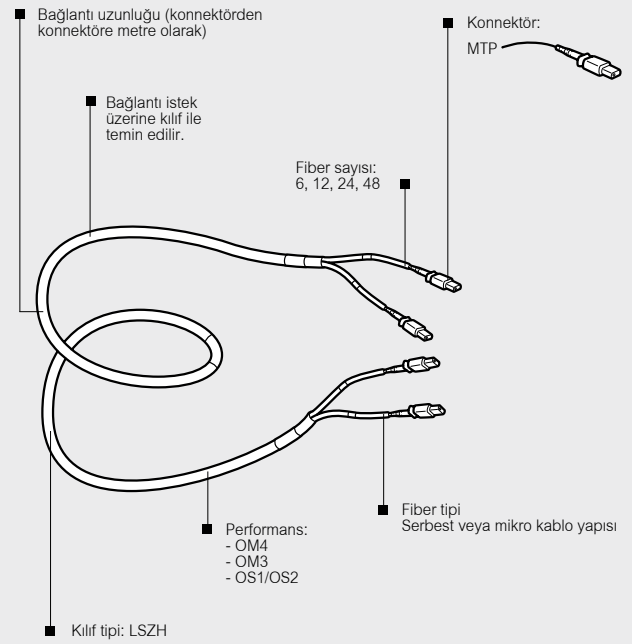
Konnektörler ile sonlandırılmış fiberler



↓ KONNEKTÖRLER İLE SONLANDIRILMIŞ

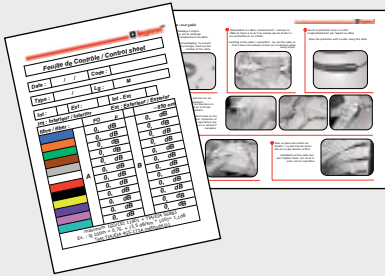


↓ KONNEKTÖRLER İLE SONLANDIRILMIŞ



↓ 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 LCS³

Server kabinleri ve kablo girişleri



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, sökülüp 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.

Amb. Ref. LCS³ 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

Amb. Ref. LCS³ 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

Amb. Ref. LCS³ 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

Amb. Ref. LCS³ 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

Amb. Ref. 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

Amb. Ref. 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 LCS³

Kablo düzenleyiciler



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	Yatay kablo düzenleyici halka Kablo demetlerini düzenler. 19" dikmelere sabitlenebilir. Genişlik: 40 mm Derinlik: 86 mm Montaj aksesuarları ile birlikte temin edilir.
1	4 460 55	Kayar kablo kanalı, önden arkaya kadar 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	Kablo kelepçesi seti Kabloları olabildiğince verimli hale getirmek için kullanılır. Kelepçeleri 19" dikmeler boyunca konumlandırmak, kabloların optimum seviyede düzenlenmesini sağlar. Montaj braketi 19" dikmelere herhangi bir yükseklikte yerleştirilebilir. Malzeme: Çelik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya Birim: 1 U 4 adet 1 U montaj braketi + 4 adet kablo kelepçesi (montaj aksesuarları ile birlikte)
1	4 460 47	Tekerlekler 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	Zemine sabitleme seti 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 LCS³

Kablo kanalları ve aksesuarları



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
1	4 460 65	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
1	4 460 61	600 mm
1	4 460 61	800 mm
1	4 460 68	Bölme 600 mm
1	4 460 69	800 mm

Amb.	Ref.	Kanal kapakları ve sonlandırma kapakları
1	4 460 62	Dar kanal Geniş kanal 4 460 62 4 460 66
1	4 460 63	4 460 63 4 460 67
1	4 460 70	Dar sonl. kapağı Geniş sonl. kapağı 4 460 70 4 460 71

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 LCS³

Kablo köprüleri ve bağlantı setleri



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>

Legrand kablolama sistemi LCS³

Koridor sistemi



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 kirişleri, kapı seti ve montaj aksesuarları dahil temin edilir.
1	4 463 51	Otomatik kayar kapı Genişlik: 1200 mm, yükseklik: 2200 mm Kayar kapı kirişleri, 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.
1	4 463 53	Yüksek transparan çatı Malzeme: Çelik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya RAL 9011 Uzunluk 4000 mm
1	4 463 54	6000 mm
1	4 463 55	8000 mm
1	4 463 55	9600 mm

Amb.	Ref.	Drop away panelleri*
1	4 463 56	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.
1	4 463 57	FM onaylı: Paneller, "FM Global" sigorta gereksinimlerini karşılamaktadır. "FM Approved" işaretine sahip ürünler emniyet ve mülkiyet kaybının önlenmesi için en yüksek standartları karşılar.
1	4 463 58	Malzeme: Çelik, plastik Sonlandırma: Elektrostatik toz boya RAL 9011 Uzunluk 4000 mm
1	4 463 59	6000 mm
1	4 463 59	8000 mm
1	4 463 59	9600 mm

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 esnekler. 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
1	4 463 73	Plastik kapak + enerji kablosu (10 cm), erkek-dişi fiş

Legrand kablolama sistemi LCS³

MiniCube - Micro Data Center çözümü



4 461 70

YENİ



6 460 16

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
1	6 468 62	KGK için SNMP ve Modbus haberleşme kartı
		Mikro Data Center aksesuarları - MiniCube
		Zero-U PDU, 1 faz, 16 A, IEC 60309 giriş, 20 x C13+ 4 x C19 çıkış
1	6 460 16	Legrand Metered PDU 20 x C13 + 4 x C19 çıkış, 3 m. enerji kablosu IEC 60309, 2P + T, 32 A, enerji ölçümlü

Legrand kablolama sistemi LCS³

19" dikili tip kablolama kabinleri ve ekipmanları



4 460 80



4 460 95 - 4 460 96



4 460 97



4 460 98

Amb.	Ref.	LCS ³ 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 kilitle 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 ³ 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.	
		IEC konnektörlü üçlü fan ünitesi	
		Üçlü fan ünitesi kabini soğutur. Yüksüz akış 480 m ³ /s' dir. Normal yükler altında 300 m ³ /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 ³ /h	
1	4 460 97	1 adet fan ünitesi, 1 adet enerji kablosu, 1 adet genişletme kablosu bağlantı elemanlarıyla birlikte temin edilir.	
		Üçlü fan ünitesi için termostat	
		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 LCS³

Montaj profilleri ve kablo düzenleyici



4 460 50

4 460 52

4 460 57

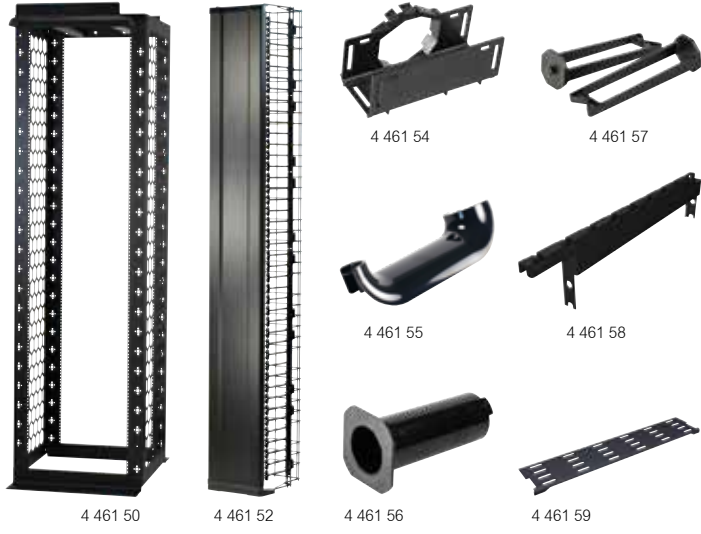
Amb.	Ref.	Kablo düzenleyicileri dahil montaj profilleri									
		Kablo düzenleyicileri, kabloların düzenlenmesi için idealdir. Bir kablo düzenleyicisi 87 mm uzunluğundadır. Herhang bir alet olmadan takılabilir ve çıkarılabilir. Kablolar her 1 U için yerleştirilebilir. Bu yanıp özellikle fiber optik kablolar için uygundur. 1 U da 24 adet kablo için yer var. Kablo düzenleyicisi olan montaj profili, 600 mm genişliğinde bir kabinde kullanılmaz Halogen-free Yangın sınıfı: UL94-V0 Malzeme: Poliamid Renk: RAL 5015 Önde 10 adet kablo düzenleyicisi									
		<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>	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 50										
1	4 460 51										
1	4 460 54	20 adet kablo düzenleyicisi (profilsiz)									
		Montaj profili, bağlantı elemanları dahil kablo düzenleyicileri ile birlikte temin edilir.									

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

Amb.	Ref.	Plastik kablo düzenleyici				
		Standart kablo kanalına alet kullanmadan takılabilir. 10' lu set Malzeme: Poliamid Yangın sınıfı: UL94-V0				
		<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					
1	4 460 57					

Legrand kablolama sistemi LCS³

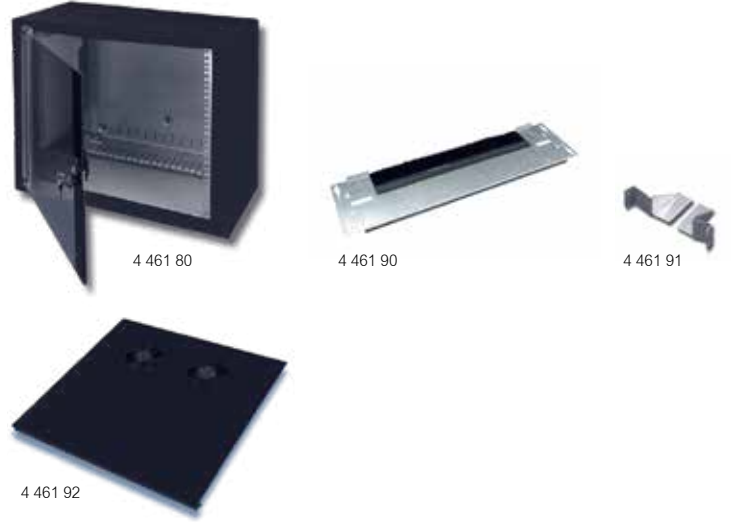
19" open frame rack kabin ve ekipmanlar



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 braketleri (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 kışkıracı seti

Legrand kablolama sistemi LCS³

19" duvar tipi kabinetler



Amb.	Ref.	LCS ³ 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	Duvar kabinesi için fırçalı kablo girişi 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	Köşe kılavuzu seti 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	Entegre fan ünitesi üst şase plakası 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 93	525 mm (derinlik) 625 mm (derinlik)

Legrand kablolama sistemi LCS³

19" duvar tipi kabinet ekipmanları



Legrand kablolama sistemi LCS³

19" ekipmanlar

YENİ



Amb.	Ref.	LCS ³ ekipmanları
1	4 460 98	Termostat
1	6 466 68	Kablo düzenleyici halka, dikey
1	6 466 69	Kablo düzenleyici halka, yatay
19" profiller		
		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
Camlı Kapılar		
		Cam panel kapısı, genişlik: 600 mm
1	9 004 73	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
		Metal 2 yönlü, hızlı sabitleme 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
19" kablo giriş plakaları Siyah RAL 9005		
		Fırçalı plastik, klipsli
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		Fırçalı metal, hızlı sabitleme Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		1 U ön panel
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
19" kapama panelleri Siyah RAL 9005		
		Plastik, klipsli
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		Metal, hızlı sabitleme Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		19" aydınlatma kiti LED aydınlatma kiti 19" metal panel Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 464 91	1 U
		Sabitleme vidaları 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 LCS³

19" ekipmanlar (devamı)



0 465 01



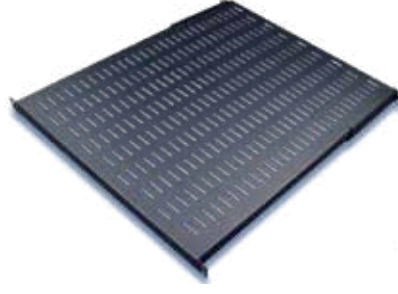
0 465 22



0 465 06



0 465 29



4 462 15



4 462 11

Amb.	Ref.	Sabit raflar
1	0 465 00	Kabinler ve server kabinleri için Hızlı, vidasız montaj. Siyah RAL 9005
1	0 465 01	2 x 19" dikmeler üzerine montaj Yükseklik 2 U. Maks. yük: 15 kg
1	0 465 02	Derinlik 115 mm
		Derinlik 200 mm
		Derinlik 360 mm
1	0 465 05	4 x 19" dikmeler üzerine montaj Yükseklik 1 U. Maks. yük: 50 kg
		Raf derinliği 425 mm
1	0 465 06	600 mm kabin derinliği için
		Raf derinliği 625 mm
1	0 465 07	800 mm kabin derinliği için
		Raf derinliği 825 mm
		1000 mm kabin derinliği için
		Teleskopik (hareketli) raflar
		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
		Ağır cihazlar için raflar
		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
		2'li sabit kızak seti
		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				
		Isı Yönetimi				
		1 U havalandırma çekmeceleri				
		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				
		Termostat				
		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					
		Sabitleme vidaları				
		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				
		Kendinden yapışkanlı evrak taşıyıcılar				
		Açık - RAL 7035				
		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
		Kapalı - RAL 7035				
		Sert plastik - IP 50				
		İç ebatlar: 324 x 120 x 18 mm				
		Şeffaf				
1	0 097 99	Yumuşak plastik, A4 - 305 x 220 mm				
		Sıkma belirteçli kablo bağları				
		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 LCS²

19" dikili tip kabinler ve kablolama üniteleri



0 463 18



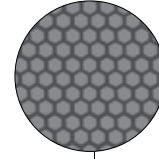
0 463 34 + 1 kabin 0 463 18
+ 1 genişletme kabini 0 463 30

Legrand kablolama sistemi LCS²

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

LCS² 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

LCS² 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

LCS² yatay birleştirme kiti

Amb.	Ref.	2 LCS ² 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	

LCS² kablolama üniteleri

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

LCS² 19" server kabinleri

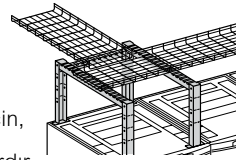
Amb.	Ref.	Kapasite	Yükseklik (mm)	Genişlik (mm)	Derinlik (mm)
1	0 463 85	42 U	2026	600	1000
1	0 463 86	42 U	2026	800	1000

LCS² yatay birleştirme kiti

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

LCS² 19" server kabinleri için aksesuarlar

Amb.	Ref.	4'lü tekerlek seti		
		2'si frenli, 4'lü tekerlek seti.		
1	0 464 82	4 tekerlek üzerindeki ağırlık: 500 kg		
		Tel örgü tava montajı için destek aparatları		
		Vidasız bağlantı		
1	0 464 78	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		
		Örgü topraklama kablosu		
		Kesit (mm ²)	Sabitleme mesafesi (mm)	Ø delik çapı (mm)
20	0 347 95	6	200	8,5

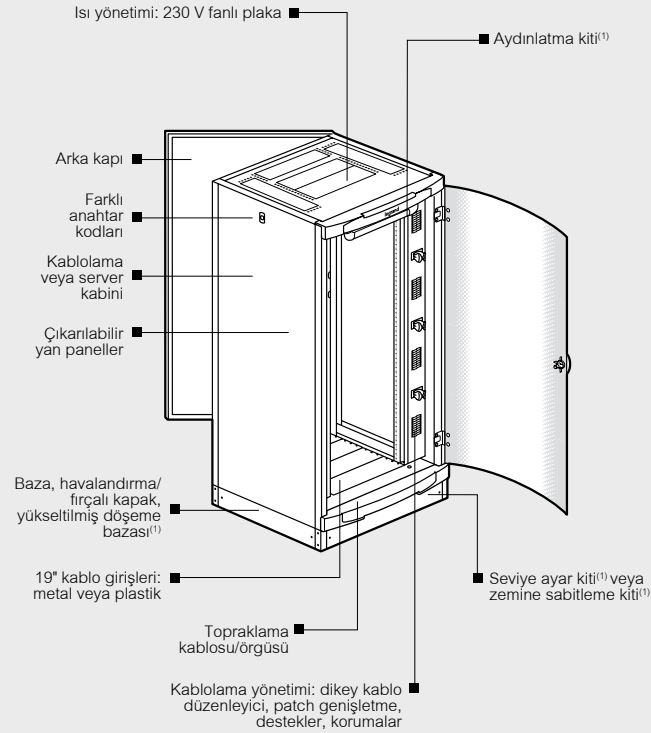




↓ LCS² 19" DİKİLİ TİP KABİNLER

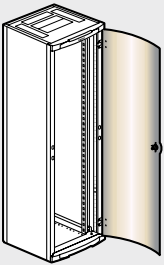
Kapasite	24 U	29 U	33 U	42 U	47 U
Genişlik	600 veya 800 mm				
Derinlik	600, 800 veya 1000 mm				

KABİN TANIMI

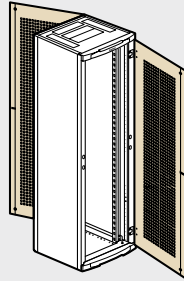


1: Montaja hazır halde gelir.

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



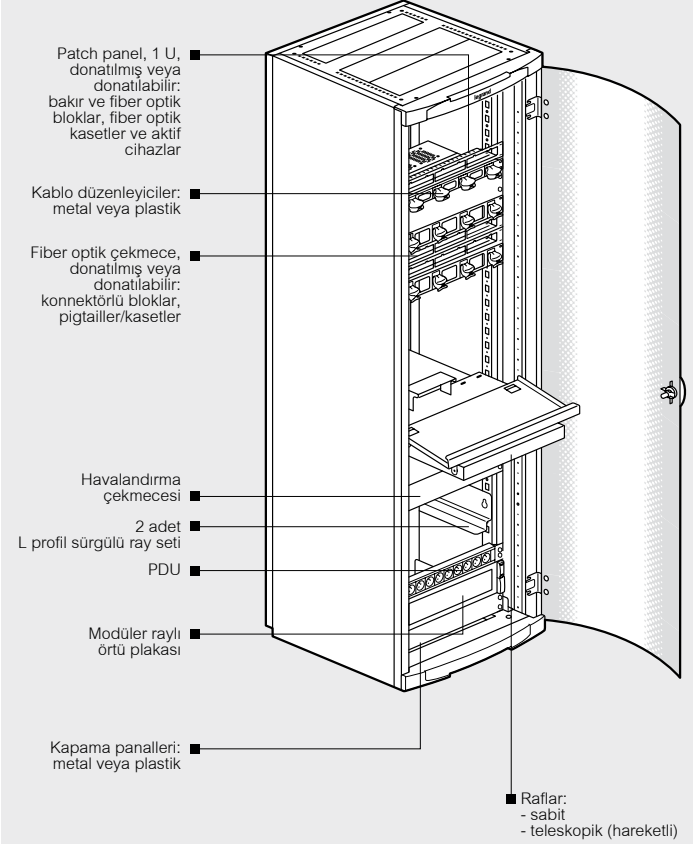
Kabin:
Ön tarafta serigrafik baskılı cam kapı (42 U/47 U; genişlik 600/800 mm)



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

↓ LCS² 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 LCS²

Bazalar



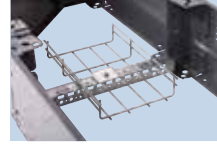
0 464 52, önde/arkada 4 köşe bloğundan ve düz kapaklardan oluşur



0 464 61



0 464 63



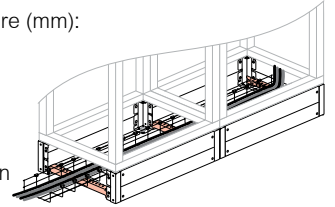
0 476 93, tel örgü tava montajı için destek aparatı



0 464 66

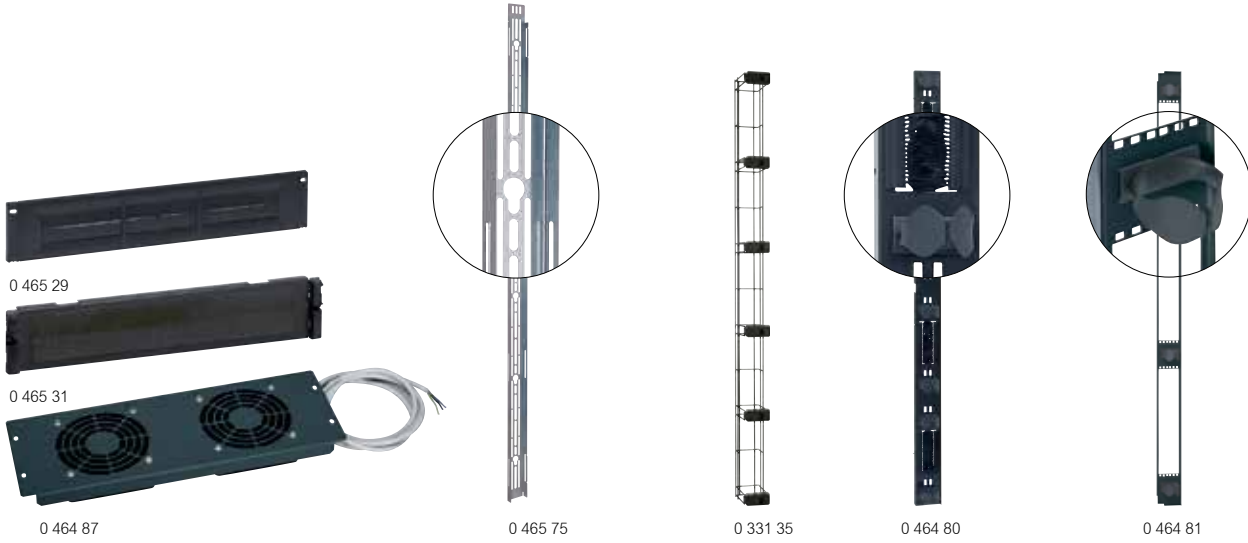
Amb.	Ref.	Kabinler için bazalar
		Metal. 4 tarafı açık Antrasit gri RAL 7016
		Baza kitleri 4 köşe bloğundan ve düz ön/arka kapaklardan oluşur. Yükseklik 100 mm Yan kapaklar ayrı olarak sipariş edilir. Kabin genişliği (mm):
1	Yükseklik 100 mm 0 464 50	600 mm genişlik için
1	Yükseklik 200 mm 0 464 51 0 464 52	800 mm genişlik için
		2 adet düz yan kapak seti 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
		Havalandırılmalı kapaklar 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
		Fırçalı kapaklar 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
		Kablolama üniteleri için baza birleştirme aksesuarı
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	
		Bazalara tel örgü tava montajı için destek aparatları 2 kabin baza köşe bloğu arasına sabitlenir. Kabloların geçişinde ve düzenlenmesinde kullanılan tel örgü tavalardan 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 LCS²

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



Amb. Ref. 19" kablo giriş plakaları

Amb.	Ref.	19" kablo giriş plakaları
		Siyah RAL 9005
1	0 465 28	Fırçalı plastik, klipsli
1	0 465 29	1 U
		2 U
1	0 465 30	Fırçalı metal, hızlı sabitleme
1	0 465 31	1 U
		2 U

Amb.	Ref.	Isı yönetimi
		19" 3 U fanlı plakalar
		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

Amb.	Ref.	1 U havalandırma çekmeceleri
		Dahili hava sirkülasyonu için. 2 x 19" dikmeler üzerine sabitlenir. 230 V~ 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

Amb.	Ref.	Termostat
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
		19" LCS ² kabinlerin ve server kabinlerinin arkasına sabitlemek için dikey montaj aksesuarı.
1	0 465 75	42 U kabinler için
1	0 465 76	47 U kabinler için

Amb.	Ref.	Aksesuarlar
		Seviye ayar kiti
1	0 464 84	Hareketli raf üzerine ağır bir ürün yerleştirildiğinde, kabini dengelemek için kullanılır.

Amb.	Ref.	Zemine sabitleme kiti
1	0 464 86	Hızalama ayağını kilitleyerek bir kabini zemine kalıcı olarak sabitlemek için kullanılır

Amb.	Ref.	Tekerlekler
1	0 464 83	4'lü tekerlek seti 4 tekerlek üzerinde izin verilen toplam yük: 380 kg

Amb. Ref. Kabin içi kablo ve patch cord yönetimi

Amb.	Ref.	Tel örgü tava montajı için aparatlar
		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.

Amb.	Ref.	Düz tel örgü tavalardan
		Tava montaj aparatları üzerine vidasız, hızlı bağlantılı tel örgü tavalardan
		Genişlik 250 mm
1	0 464 76	33 U kabin için
1	0 464 77	42 U kabinler için

Amb.	Ref.	U-şekilli tel örgü tavalardan
		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

Amb.	Ref.	Genişlik 200 mm
1	0 464 69	Genişlik 200 mm
1	0 464 70	Genişlik 400 mm

Amb.	Ref.	Dikey kablo yönetimi kafesi
		42 U kabinler için - 800 mm genişlik
		19" dikmelere sabitlenir
1	0 331 35	Mafsallı civatalı ızgara 1560 x 100 x 150 mm

Amb.	Ref.	Dikey kablo düzenleyicisi
		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

Amb.	Ref.	Kabin içi kapasite artırımı
		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 kablolama sistemi LCS²

19" ekipmanlar



0 465 01



0 465 22



0 465 23



0 465 06



465 29



0 465 32

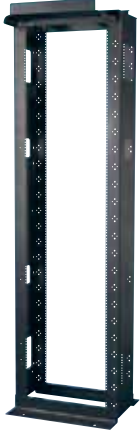
YENİ

Amb.	Ref.	Sabit raflar
		Kabinler ve server kabinleri için Hızlı, vidasız montaj. Siyah RAL 9005
1	0 465 00	2 x 19" dikmeler üzerine montaj 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
		4 x 19" dikmeler üzerine montaj 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
		Teleskopik (hareketli) raflar 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
		Ağır cihazlar için raflar 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
		2'li sabit kızak seti 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
		Metal 2 yönlü, hızlı sabitleme 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
		19" kablo giriş plakaları Siyah RAL 9005
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		Fırçalı plastik, klipsli
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		Fırçalı metal, hızlı sabitleme Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		19" kapama panelleri Siyah RAL 9005
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		Plastik, klipsli
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		Metal, hızlı sabitleme Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		19" aydınlatma kiti LED aydınlatma kiti 19" metal panel Hızlı, vidasız sabitleme
1	0 464 91	1 U
		Sabitleme vidaları 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 LCS²

19" open frame rack kabinler



0 464 06



0 464 25



0 464 27

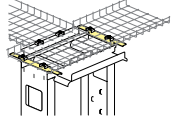


LCS² patch panel ve patch cordlar ile
0 464 06 + 0 464 27 + 0 464 26 + 0 464 18 + 0 465 70



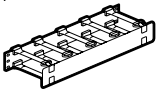
Amb.	Ref.	19" open frame rack kabinler
		Yüksek yoğunluklu kablolama için rack kabinler (örn. veri merkezleri, SAN'lar, ana dağıtıcılar, vs.) Kabloları yönlendirme ve sabitleme için 19" kanal tipi dikmeler, 19" ekipmanı sabitlemek için dikmeler üzerinde U işaretlemesi ve vida delikleri Bükme yarıçaplarına uygun sağ-sol patch cord yönlendirme için çatı 19" LCS ² metal yatay kablo düzenleyicilerini alır, ref. 0 464 23 (rack ile 1 adet 50'lik set temin edilir) vidalar ile bağlanan LCS ² 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 06	Kapasite
1	0 464 07	Yükseklik (mm)
		Genişlik (mm)
		Derinlik (mm)
		İzin verilen yük (kg)
		Dikme derinliği (mm)

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



Amb.	Ref.	Alt sonlandırma plakaları
		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 15	
1	0 464 16	

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



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

Amb.	Ref.	Dikey cord yönetimi kafesi
		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 25	Menteşeli kapama mandallı kafes 1965 mm x 153 mm x 156 mm

Amb.	Ref.	Kapalı dikey cord yönetimi kafesi
		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 26	1970 mm x 165 mm x 204 mm
1	0 464 27	1970 mm x 267 mm x 331 mm

Legrand kablolama sistemi LCS²

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.

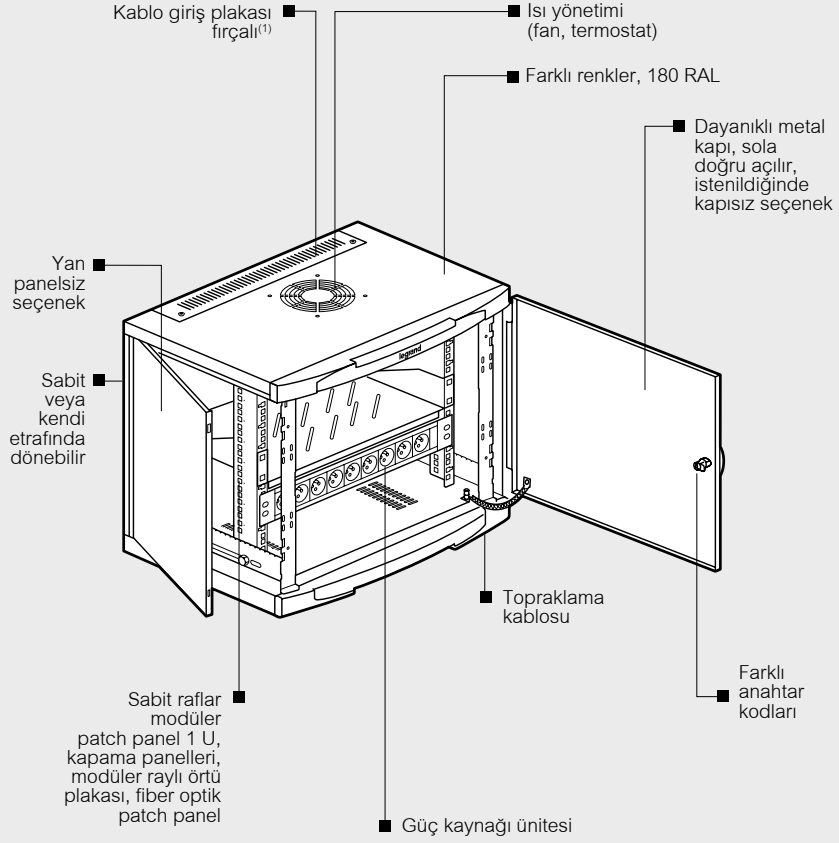
Topraklama kiti ile temin edilir.

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

Antrasit gri RAL 7016

Amb.	Ref.	LCS ² 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.			
		Kabinet derinliği 400 mm			
		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
		Kabinet derinliği 580 mm			
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
		Kendi etrafında dönebilen 19" LCS² kabinetler			
		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).			
		Kabinet derinliği 600 mm			
		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	
		2 x 19" dikmeler üzerine hızlı montaj	
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	
		Isı yönetimi	
		Fan	
		2.5 m güç kaynağı kablosu	
1	0 462 60	230 V~ fan	
		Termostat	
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.	
		Kablo girişi	
1	0 462 55	Kendi etrafında dönebilen kabinetler için fırçalı kablo giriş plakaları	
		Kablo düzenleyici halkalar	
		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 ²	
4	0 465 42	2 U, plastik Kullanılabilir kesit 4070 mm ²	
		Aksesuarlar	
1	0 462 64	4'lü tekerlek seti kendi ekseninde dönebilen kabinetlere takılır. 4 tekerlek üzerinde izin verilen toplam yük: 120 kg	

**LCS² 19" DUVAR TİPİ KABİNETLER**

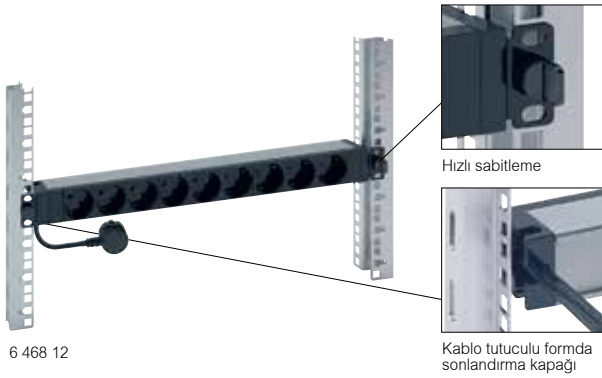
1: Kendi etrafında dönebilen kabinetler

İ R T İ B A T

Satış ofislerimize danışınız.

Enerji dağıtımı

1U 19" Güç dağıtım üniteleri (PDU)



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⁽¹⁾ 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)

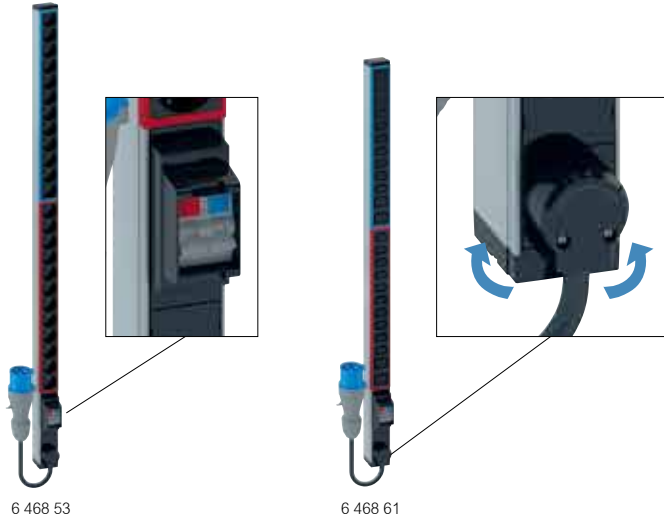
Amb.	Ref.	PDU - Standart
		Alman standardı 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 06	6 x priz
1	6 468 12	9 x priz
		Fransız standardı 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 05	6 x priz
1	6 468 10	9 x priz
1	6 468 11	9 x kılavuzlu kırmızı priz
		IEC 60320 standardı 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
		PDU - Enerji göstergeli veya ışıklı anahtarlı
		LED gösterge, PDU'nun enerjisinin olup-olmadığı ile ilgili bilgi verir. LED anahtar, tüm PDU'nun enerjisini ON/OFF yapar.
		Alman standardı 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
		Fransız standardı 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	Alman standardı 6 x priz + 16 A tek kutuplu otomatik sigortalı
1	6 468 32	9 x priz + 16 A tek kutuplu otomatik sigorta, 2U
		Fransız standardı
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
		PDU - Parafudrlu
		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
		PDU - Akımölçerli
		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
		Alman standardı 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 41	6 x priz
		Fransız standardı 3 m enerji kablosu, 16 A, 2P+T Fransız/Alman fiş
1	6 468 40	6 x priz
		IEC 60320 standardı 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

Monofaze Zero-U güç dağıtım üniteleri (PDU)



Teknik özellikler s. 83, 85

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	Alman standardı 24 x priz 6 mm ² 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	Fransız standardı 24 x priz 6 mm ² 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	IEC 60320 standardı 24 x C13 priz 6 mm ² 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 ² 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 IEC 60320 standardı 20 x C13 priz + 4 x C19 priz 6 mm ² kesite kadar klemens bloğuna bağlantı

Enerji dağıtımı

Trifaze Zero-U güç dağıtım üniteleri (PDU)



Teknik özellikler s. 83, 85

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	IEC 60320 standardı 18 x C13 priz + 6 x C19 priz 32 A 3P+N+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu
		PDU - Akımölçerli 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 IEC 60320 standardı 18 x C13 priz + 6 x C19 priz 32 A 3P+N+T fiş, IEC 60309, 3 m enerji kablosu

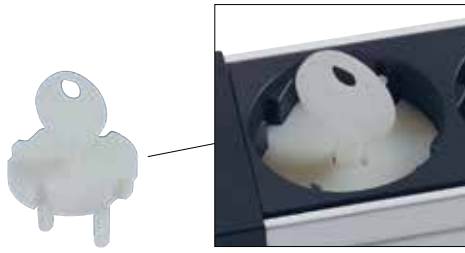


YENİLİKÇİ TEKNİK ÇÖZÜM: CORD KİLİTLEME SİSTEMİ

Her çıkışın yanındaki turuncu düğmeler sayesinde kullanımı çok kolay.

Enerji dağıtımı

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 ⁽¹⁾ üzerinde hızlı sabitleme Alüminyum profil PDU 19" 16 modül Sistem Armada mekanizmalar ile donatılır.
		PDU aksesuarları
		Kilitleme kapakları
1	6 468 90	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
		Yedek parafudr modülü
1	6 468 97	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
		Modüler raylı örtü plakaları
1	0 465 46 ⁽¹⁾	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 konektör üzerine
- enerji kablolu (uzunluklar, kılıf çeşitleri ve fiş çeşitleri isteğe göre seçilebilir).

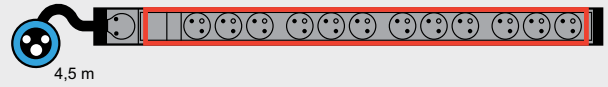
İlave fonksiyonlar

- 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.

Enerji dağıtımı

Akıllı güç dağıtım üniteleri (IP-PDU), ölçümlenebilir, kontrol edilebilir

YENİ



Devre kesicili ve giriş ölçümü yapan güç dağıtım üniteleri isteğe bağlı harici sensörlerden biri aracılığıyla çevresel durumu izleme imkanı (sıcaklık, nem,...)

Amb.	Ref.	19" IP-PDU, ölçümlenebilir
1	6 460 10	IEC 60320 standardı 12 x C13 çıkış, C20 fişli 3 m. enerji kablosu
1	6 460 11	12 x C13 + 4 x C19 çıkış, IEC 60309 fişli, 32A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
		19" IP-PDU, ölçümlenebilir ve kontrol edilebilir
		IEC 60320 standardı
1	6 460 20	8 x C13 çıkış, cord kilitleme sistemi, switch, C14 fişli, 10/16A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 21	16 x C13 çıkış, cord kilitleme sistemi, switch, IEC 60309 fişli, 32A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
		Dikey Zero-U IP-PDU, ölçümlenebilir
		IEC 60320 standardı
1	6 460 12	18 x C13 + 4 x C19 çıkış, IEC 60309 fişli, 16A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 13	36 x C13 + 6 x C19 çıkış, IEC 60309 fişli, 32A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 14	36 x C13 + 6 x C19 çıkış, 3 fazlı IEC 60309 fişli, 16A, 3P+N+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 15	36 x C13 + 12 x C19 çıkış, 3 fazlı IEC 60309 fişli, 32A, 3P+N+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 16	20 x C13 + 4 x C19 çıkış, IEC 60309 fişli, 32A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu

Pack	Cat. No.	Dikey Zero-U IP-PDU, ölçümlenebilir ve kontrol edilebilir
		IEC 60320 standardı
1	6 460 25	16 x C13 çıkış, cord kilitleme sistemi, C14 fişli, 10A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 22	21 x C13 + 3 x C19 çıkış, cord kilitleme sistemi, IEC 60320 fişli, 16A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 23	21 x C13 + 3 x C19 çıkış, cord kilitleme sistemi, IEC 60320 fişli, 32A, 2P+T, 3 m. enerji kablosu
1	6 460 24	21 x C13 + 3 x C19 çıkış, cord kilitleme sistemi, switch, IEC 60309 fişli, 16A, 3P+N+T, 3 m. enerji kablosu
		IP-PDU lar için aksesuarlar
1	6 460 00	Sıcaklık sensörü
1	6 460 01	Sıcaklık/nem sensörü
1	6 460 02	Kuru kontak sensörü



Audio/Video Sistem

Kitler

YENİ



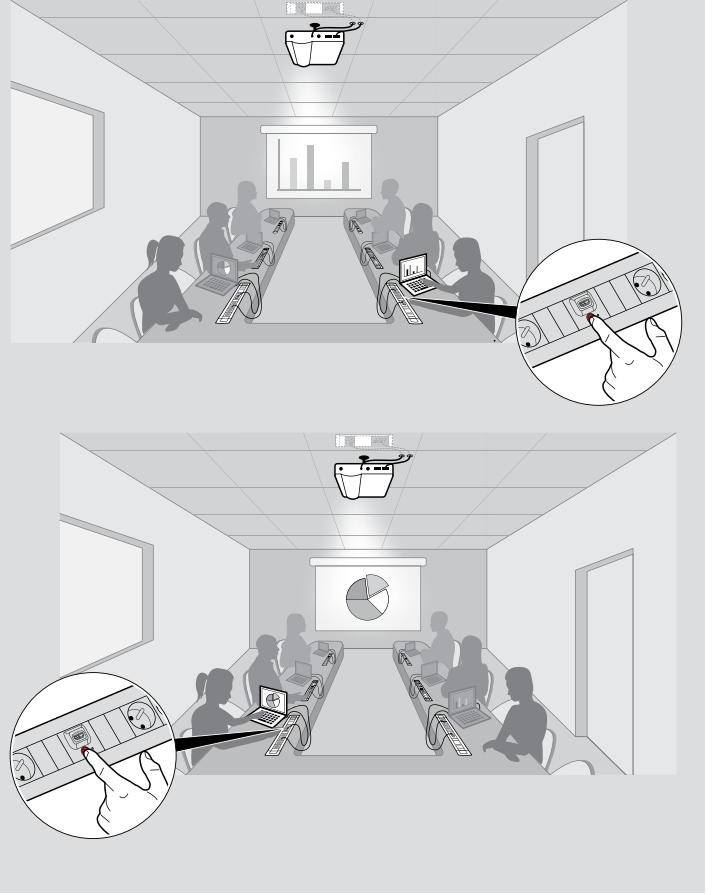
0 789 12

Amb.	Ref.	Çok kullanıcılı HDMI audio/video projeksiyon
1	0 789 12	<p>Seçim anahtarı, verici Video projeksiyon kablosunu çıkarmadan kontrolü ele alabilmek için modül üzerindeki butona basarak odadaki farklı kullanıcıların kendi PC leri üzerinden sunumlarını oynatabilmelerine imkan verir. Video projektöre diğer vericiler (8 vericiye kadar) ve bir alıcıyla bağlanır. Bağlantıda yüksek hızlı HDMI cordlar kullanılır. 2 modül</p> 
1	0 789 13	<p>Alıcı Audio/video veri iletim komutlarını vericiden alır ve video projektöre iletir. İlk verici ve alıcı yüksek hızlı HDMI cord ile bağlanır. 24V güç kaynağı ile temin edilir. 2 modül</p> 

Audio/Video Sistem

Kitler

Çok kullanıcılı HDMI audio/video projeksiyon



Audio/video sistem

Sistem Armada audio/video prizler

YENİ



0 787 77

0 787 78



0 787 99



0 517 38

0 789 79L

Amb.	Ref.	Sistem Armada dişi HD15 prizler
1	0 787 77	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. Önceden sonlandırılmış HD 15 prizler, 1 modül Cord ile donatılmıştır, uzunluk 15 cm <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
1	0 793 77	
1	0 787 57	HD15 prizler, vidalı bağlantı, 2 modül <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
1	0 792 57	
1	0 787 74	HD15 priz + 3.5 mm jack, 2 modül <input type="radio"/> Beyaz
1	0 787 72	HD15 priz, lehimli bağlantı, 1 modül 15 pin <input type="radio"/> Beyaz

Amb.	Ref.	Sistem Armada HDMI prizler
1	0 787 78	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. Önceden sonlandırılmış HDMI prizler, HDMI 1.4, 1 modül Cord ile donatılmıştır, uzunluk 15 cm <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
1	0 793 78	
1	0 789 79L	Önceden sonlandırılmış HDMI prizler, HDMI 1.4, 2 modül Cord ile donatılmıştır, uzunluk 15 cm <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
1	0 792 79L	
1	0 517 38	HDMI audio/video genişletici 60 m. ye kadar HDMI noktalarına bağlantı için kullanılır. Kit, bir adet alıcı, bir adet verici ünite ve bir adette güç kaynağından oluşur. Alıcı ve verici üniteleri arasında RJ45/RJ45 cordlar kullanılır. 4K, 3D, EDID ve HDCP uyumludur. Kızılötesi kontrolör içerir. Sertifikalandırılmış HDBaseT

Amb.	Ref.	Sistem Armada Jack prizler
1	0 787 79	3.5 mm Jack konnektörler audio/video bağlantılar oluşturmak için kullanılabilir Önceden sonlandırılmış jack prizler, 1 modül Cord ile donatılmıştır, uzunluk 15 cm <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
1	0 793 79	
1	0 787 64	Jack prizler, dişi 3.5 mm, vidalı bağlantı, 1 modül <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
1	0 787 73	Jack priz, dişi 3.5 mm, lehimli bağlantı, 1 modül <input type="radio"/> Beyaz
1	0 787 99	Sistem Armada video projektör için IR sensör 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. <input type="radio"/> Beyaz

Audio/video sistem

Sistem Armada audio/video prizler (devamı)



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 Vidalı bağlantı <input type="radio"/> 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 Vidalı bağlantı <input type="radio"/> Beyaz <input type="radio"/> Alüminyum
1	0 792 54	
1	0 787 58	Sistem Armada üçlü RCA prizler DVD sürücü, kamera, video kaydedici, video konferans, vb. gibi çevre cihazları için kompozit video ve stereo ses bağlantısı sağlar. 1 modül Dişi BNC 75 ohm priz - 1 modül DVD sürücü, kamera, video kaydedici, vs. gibi çevre cihazları için kompozit video bağlantısı sağlar. <input type="radio"/> Beyaz

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

Audio/video sistem

Audio/video kablo ve cordlar

YENİ



0 517 23



0 517 24

Amb.	Ref.	Cordlar
		HD15 cord 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	HD15 cord + 3.5 mm Jack 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
		Yüksek hızlı HDMI, 4K ve 1080P video çözünürlüğü 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
		Standart HDMI, 720P ve 1080P video çözünürlüğü
1	0 517 20	HDMI cord, 10 m
1	0 517 36	HDMI cord, 15 m
1	0 517 37	90° HDMI adaptör 90° açı ile erkek-dişi HDMI. Sınırlı alanlarda bağlantı yapmak için
1	0 779 30	HDMI güçlendirici 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	XLR cord Uzunluk 10 m. Bir XLR prizini çevresel ses cihazlarına (mikrofon, amfi, vs.) bağlamak için

Amb.	Ref.	Kablolar
1	0 327 81	VGA kablo Uzunluk 20 m 20 m'ye kadar olan mesafelerde HD15 prizlerin tam pin bağlantısı için

Legrand kablolama sistemi LCS³ - bakır

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
Attenuation (dB) Sinyal kaybı	LCS ³ 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.
Geri dönüş kaybı (dB) Ekoya karşı direnç	LCS ³ 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.
Next (dB) Çiftler arası bozulmaya karşı direnç	LCS ³ 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 garantisi verir.

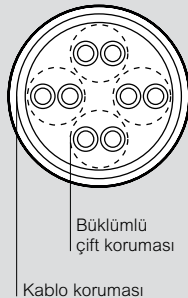
LCS³ sisteminin standartlara ve sertifikasyonlara uyumu

LCS³ sistem ve bileşenleri (tümlerik olmayan) aşağıdaki standartlara uyar:
 - EIA/TIA 568 B2.10
 - EN 50173-1 ve EN 50173-2
 - ISO/IEC 11801 Ed. 3 (2017)
 LCS³ 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.
 LCS³ sistemin Sınıf I linki ISO/IEC 11801 Ed. 3.0 (2017) ve EIA/TIA 568 C2-1 standartlarına uyumludur.
 LCS³ 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, ekranlı
STP	U/FTP	U: zırhsız, ekranlı	F: alüminyum/polyester folyo
FTP	F/UTP	F: alüminyum/polyester folyo	U: zırhsız, ekranlı
UTP	U/UTP	U: zırhsız, ekranlı	U: zırhsız, ekranlı



LCS³ sisteminin temel özellikleri

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

Sistem Performans Garantisi



Legrand, kurulumu yapan uygulamacıya belirli koşullar dahilinde LCS³ sisteminin performansına dair garanti sertifikasını 25 yıllık olarak sunar.



Bölgesel dağıtım kutusuyla yapılan uygulamanın performansı

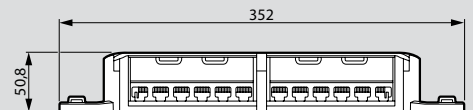
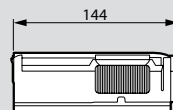
RJ 45 prizler ve/veya çift taraflı RJ 45 girişli özel prizler ile sistem performansının garanti edilebilmesi için tavsiye edilen maks. link uzunlukları

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

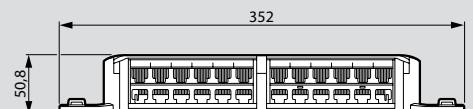
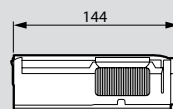
Yeniden konfigürasyon durumunda cord uzunluğu ile ilgili daha fazla esneklik için, en kısa kablolama uzunluğunun seçilmesini öneririz.

Ebatlar (mm)

Ref. 0 337 96



Ref. 0 337 97



Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (CPR)

Yapı Malzemeleri Yönetmeliği'nin amacı, yapı malzemelerinin temel karakteristikleri ile ilgili performans beyanlarının ve malzemelere CE işaretinin iliştilmesinin kurallarını oluşturarak yapı malzemelerinin piyasaya arz edilmesi ve piyasada bulundurulması ile ilgili usul ve esasları belirlemek, bununla birlikte yapı malzemelerinin performansları ile ilgili olarak güvenilir bir bilgi kaynağı oluşturmaktır. Bu bağlamda 1 Temmuz 2017'de bina güvenliğinin bilhassa yangına karşı güvenliğin sağlanabilmesi için yönetmelik zorunlu hale geldi. Aşağıda belirtilen ve kurulum yapılan tüm kablolara uygulanmaktadır:

- Apartman dairelerine ve müstakil evlere
- Kamu binalarına ve çalışma alanlarına (özel amaçlı kamu binalarına, yüksek katlı binalara)
- Endüstriyel tesislere ve risk altındaki yerlere
- İnşaat mühendisliği altyapılarına (otoyol ve demir yolları, köprüler, istasyonlar, vb..)

Kablolar, Avrupa normlarına uyumlu olmalıdır ve üretici tarafından hazırlanmış performans deklarasyonuna tabi olmalıdır.

Euroclass sınıfları

Kablolar, yanma davranışlarına göre 7 ayrı sınıfa ayrılırlar. Aca, B1ca, B2ca, Cca, Dca, Eca ve Fca.

A_{ca}: yanmaz (cam, silika, vb..)

B1_{ca}: yanar, alev iletmez

B2_{ca}: yanar, yangına dayanıklı (PE, PVC, kauçuk, vb..)

C_{ca}: yanar, yangına dayanıklı (PE, PVC, kauçuk, vb..)

D_{ca}: yanar, orta derecede alev iletir

E_{ca}: yanar, yüksek derecede alev iletir

F_{ca}: Sınıflandırma dışıdır

Euroclass tablosu

Ref.	Açıklama	Euroclass (A _{ca} ; B1 _{ca} ; B2 _{ca} ; C _{ca} ; D _{ca} ; E _{ca} ; F _{ca})	Euroclass İlave kriterler (duman üretimi, alev damlacıkları, asidite)		
0 327 50	C5e U/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 327 51	C5e U/UTP 4P PVC KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 327 52	C5e F/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 327 53	C5e F/UTP 4P PVC KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 327 54	C6 U/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 327 55	C6 U/UTP 4P PVC KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 327 56	C6 F/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 327 57	C6 SF/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 327 58	C6 F/UTP 4P PVC KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 327 59	C6 SF/UTP 4P PVC KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 327 76	C6 F/UTP 2x4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 327 77	C7 S/FTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d1	a1
0 327 78	C6A F/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 327 99	CÂBLE C6A F/FTP 4P LSZH	D _{ca}	s2	d2	a1
0 328 50	C5e F/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 328 57	C6 F/UTP 4P PVC KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 328 61	C6 U/UTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1
0 328 78	C6A F/UTP 2X4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a2
0 328 82	C7 S/FTP 4P LSZH KABLO	B2 _{ca}	s1	d1	a1
0 328 83	C6A F/FTP 4P LSZH KABLO	C _{ca}	s1	d1	a1
0 328 84	C6A U/FTP 4P LSZH KABLO	C _{ca}	s1	d1	a1
0 328 85	C6A F/FTP 2X4P LSZH KABLO	C _{ca}	s1	d1	a1
0 328 86	C6 U/UTP 4P LSZH KABLO	C _{ca}	s1	d1	a1
0 328 88	C6 U/UTP 100P LSZH KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 338 90	C7 S/FTP 4P LSZH KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 328 91	C3 U/UTP 50P LSZH KABLO	E _{ca}	-	-	-
0 337 88	C8 S/FTP 4P LSZH KABLO	D _{ca}	s2	d2	a1

	Euroclass	Sınıflandırma kriteri	İlave kriterler	AV CP sistemi (Varolan Performansın Değerlendirilmesi ve Doğrulanması)
Yanmaz	A _{ca}	EN ISO 1716 Brüt yanma ısı	-	
Düşük yangın riskli kablolar (farklı seviyeler)	B1 _{ca}	EN 50399 Açığa çıkan ısı Alev yayılma	Duman üretimi (s1a, s1b, s2, s3) EN 50399/EN 61034-2	*1+* şunları içerir: - ilk tip testi ve sürekli izleme - 3. parti sertifikasyonunun denetim ve numune testi Üretici tarafından fabrika üretiminin kontrolü
	B2 _{ca}			
	C _{ca}	EN 60332-1-2 Alev yayılma	Asidite (a1, a2, a3) EN 50267-2-3	
	D _{ca}	EN 60332-1-2 Alev yayılma	Alev damlacıkları (d0, d1, d2) EN 50399	*3+* şunları içerir: - 3. parti laboratuvar tarafından ilk tip testi Üretici tarafından fabrika üretiminin kontrolü
Standart kablolar	E _{ca}	EN 60332-1-2 Alev yayılma	-	
Sınıflandırma dışı	F _{ca}	EN 60332-1-2 Alev yayılma	-	*4*: ilk tip testi ve üretici tarafından fabrika üretiminin kontrolü

Legrand kablolama sistemi LCS³ - fiber optik

LAN için duplex fiber uygulamalar

Maksimum mesafeler

	OM3	OM4	OM5	OS2 ⁽¹⁾
Gigabit	550 m	550 m	550 m	5 km
10 Gigabit	300 m	400 m	400 m	10 km
25 Gigabit	70 m	100 m	100 m	10 km
40 Gigabit	N/A	N/A	N/A	10 km
50 Gigabit	70 m ⁽²⁾	100 m ⁽²⁾	100 m ⁽²⁾	10 km ⁽²⁾
100 Gigabit	70 m ⁽²⁾	100 m ⁽²⁾	150 m ⁽²⁾	10 km
200 Gigabit	N/A	N/A	N/A	10 km
400 Gigabit	N/A	N/A	N/A	10 km

1: Maks. güç kaybı 0,4 dB/km
2: Onay bekleniyor

Teknik özellikler

Pigtail

Girinti kaybı (Insertion loss-IL), dB	Multimode	Singlemode
IL maks. master. Standart	0.60	0.65
IL maks. master. Legrand garantisi	0.25	0.25
IL maks. random. Standart	0.75	0.75
IL tipik random. Legrand garantisi	0.20	0.18

Multimode kablo

OM5 fiber dalgalara ayrılmış multiplexing (WDM-wavelength division multiplexing) için tasarlandı.

Kablo tipi	OM3	OM4	OM5
Fiber tipi ¹	A1a.2	A1a.3	A1a.4
Maks. güç kaybı, 850 nm de, dB/km	3.5	3.5	3
Etkili bant genişliği, 850 nm de, MHz x km	2000	4700	4700
Etkili bant genişliği, 953 nm de, MHz x km	N/A	N/A	2470

1: IEC 60793-2-10 a göre

Single-mode kablo

Kablo tipi	OS1a	OS2
Çevre	Indoors	Outdoor
Fiber tipi ¹	B1,3 or B6	
Maks. güç kaybı, 1310, 1383 ve 1550 nm'de, dB/km	1.0	0.4

1: IEC 60793-2-50 ye göre

Euroclass tablosu

Ref.	Euroclass (A _{ca} ; B1 _{ca} ; B2 _{ca} ; C _{ca} ; D _{ca} ; E _{ca} ; F _{ca})	İlave kriterler (duman üretimi, alev damlacıkları, asidite)		
		s1, s1a, s1b, s2, s3	d0, d1, d2	a1, a2, a3
0 325 02	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 03	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 04	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 05	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 06	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 07	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 08	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 09	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 10	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 11	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 12	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 13	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 14	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 15	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 23	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 24	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 25	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 26	C _{ca}	s1a	d1	a1
0 325 37	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 38	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 39	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 40	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 41	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 42	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 43	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 44	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 45	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 46	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 47	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 48	Uygulanamaz	-	-	-
0 325 49	C _{ca}	s1a	d1	a1
0 325 50	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 51	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 52	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 53	D _{ca}	s2	d2	a1
0 325 55	D _{ca}	s2	d2	a1
0 326 66	D _{ca}	s2	d2	a1
0 326 67	D _{ca}	s2	d2	a1
0 326 68	D _{ca}	s2	d2	a1

	Euroclass	Sınıflandırma kriteri	İlave kriterler	AV CP sistemi (Varolan Performansın Değerlendirilmesi ve Doğrulaması)
Yanmaz	A _{ca}	EN ISO 1716 Brüt yanma ısısı	-	"1+" şunları içerir: - ilk tip testi ve sürekli izleme - 3. parti sertifikasyonunun denetim ve numune testi Üretici tarafından fabrika üretim kontrolü
Düşük yangın riskli kablolar (farklı seviyeler)	B1 _{ca}	EN 50399 Açığa çıkan ısı Alev yayılma	Duman üretimi (s1a, s1b, s2, s3) EN 50399/ EN 61034-2 Asidite (a1, a2, a3) EN 50267-2-3	"3+" şunları içerir: - 3. parti laboratuvar tarafından ilk tip testi Üretici tarafından fabrika üretim kontrolü
	B2 _{ca}			
	C _{ca}			
	D _{ca}	EN 60332-1-2 Alev yayılma	Alev damlacıkları (d0, d1, d2) EN 50399	
Standart kablolar	E _{ca}	EN 60332-1-2 Alev yayılma	-	Üretici tarafından fabrika üretim kontrolü
Sınıflandırma dışı	F _{ca}	EN 60332-1-2 Alev yayılma	-	"4": ilk tip testi ve üretici tarafından fabrika üretim kontrolü

Legrand kablolama sistemi LCS³ fiber optik

Teknik özellikler

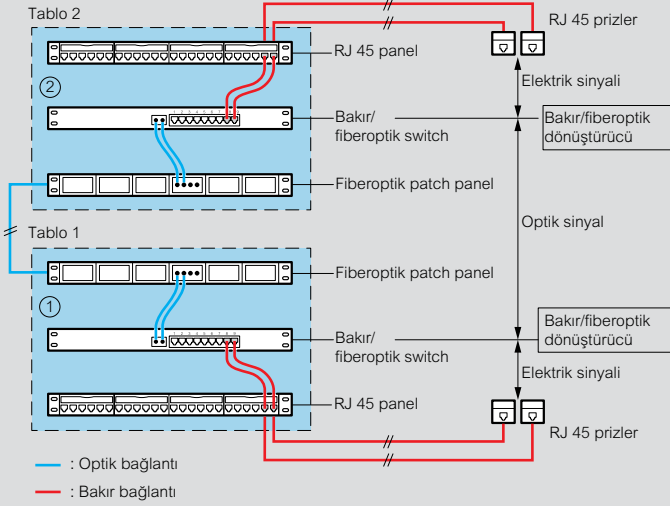
- 900 µm ve 250 µm fiberde konnektör bağlantıları
- Maksimum zayıflama 0,3 dB
- Yüksek hızlı sistemler için ideal: 10/40/100 Gbit
- Çalışma ortam sıcaklığı: 0- 65 °C
- Derin olmayan konnektör

Yeni fiber optik sınıflar ISO 11801 2. Ed.

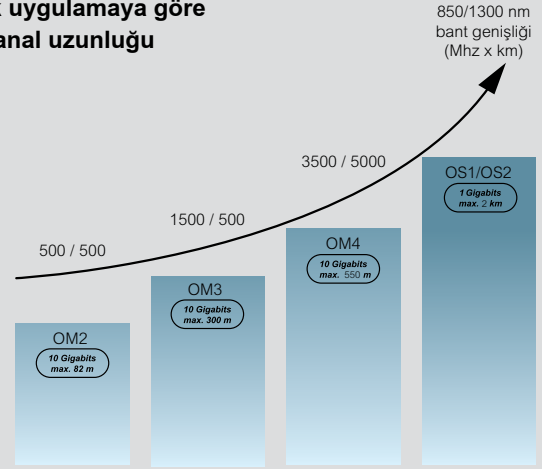
Fiber optik bağlantı parametreleri (ISO 11801/EN 50173)

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 ⁽¹⁾	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

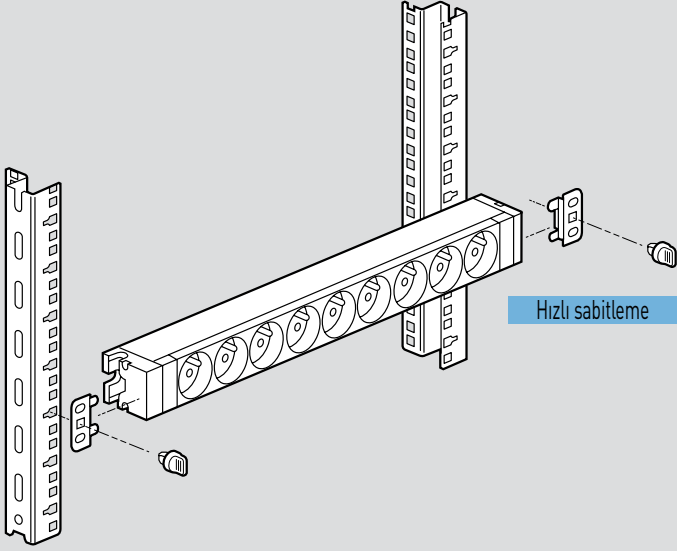
1: 3,0 dB/km maks. kablolanmış fiber güç kaybı ile mühendisliği yapılmış çözüm. Değilse, mesafe 400 m'dir

Enerji dağıtımı LCS²

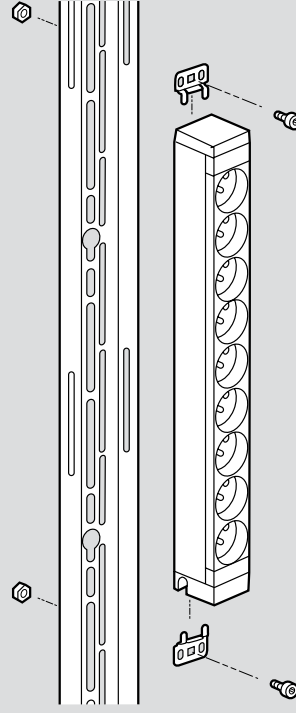
19" 1U PDU montajı

■ Legrand 19" kabinlere yatay montaj

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

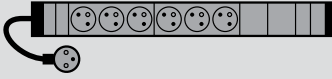


■ Ref. 0 465 75/76 ile LCS² dikili tip kabinlere dikey montaj



■ 19" 1U PDU'lar

6 468 05



6 468 06



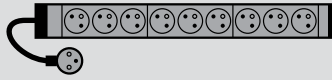
6 468 07



6 468 09



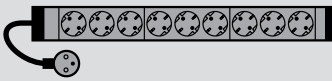
6 468 10



6 468 11



6 468 12



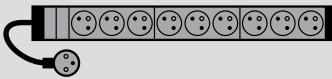
6 468 14



6 468 15



6 468 20



6 468 21



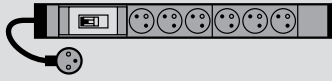
6 468 22



6 468 23



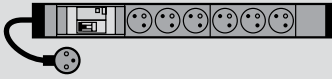
6 468 30



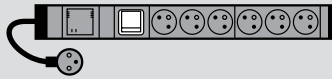
6 468 31



6 468 33



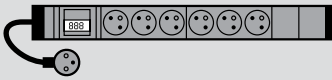
6 468 35



6 468 36



6 468 40



6 468 41



6 468 43



6 468 44



6 468 45

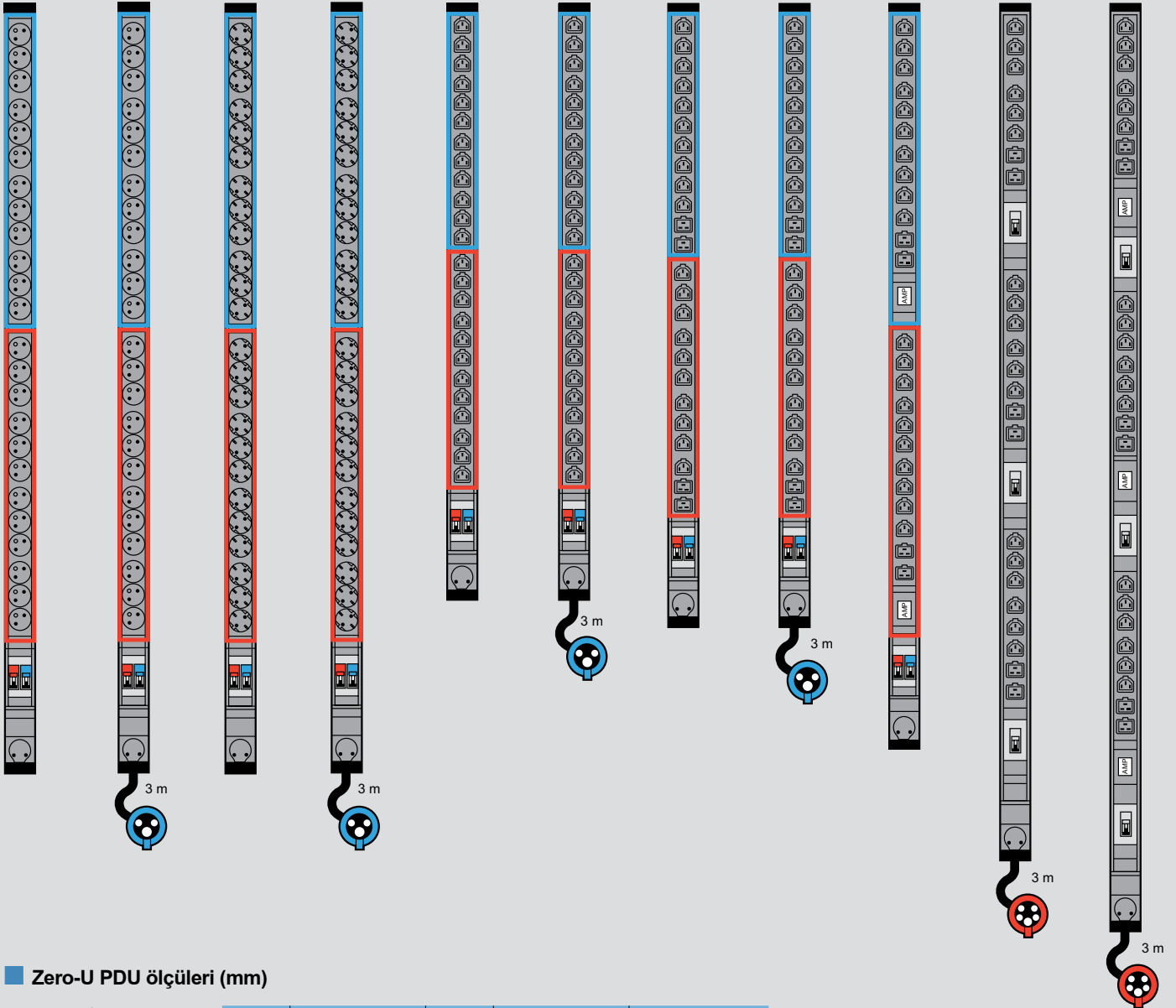


Legrand kablolama sistemi LCS²

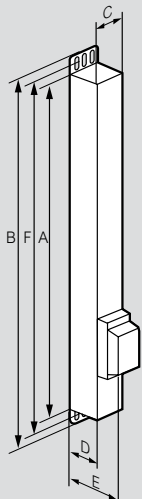
Zero-U PDU

Zero-U PDU konfigürasyonu

6 468 50 6 468 51 6 468 52 6 468 53 6 468 56 6 468 57 6 468 60 6 468 61 6 468 65 6 468 70 6 468 75



Zero-U PDU ölçüleri (mm)



Ref.	Yükseklik		Genişlik C	Derinlik			Sabitleme merkezleri (mini-maks.) F ⁽¹⁾
	A	B ⁽¹⁾		D	E ⁽²⁾		
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 dağıtımı

19" IP-PDU'lar, Zero-U IP-PDU'lar

19" IP-PDU'lar

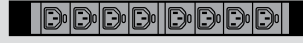
6 460 10



6 460 11



6 460 20



6 460 21

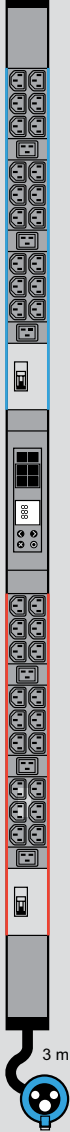


Zero-U IP-PDU'lar

6 460 12



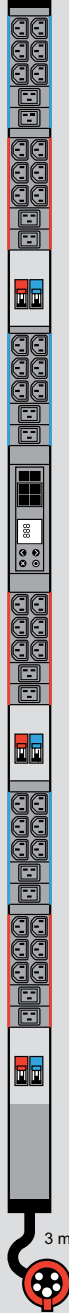
6 460 13



6 460 14



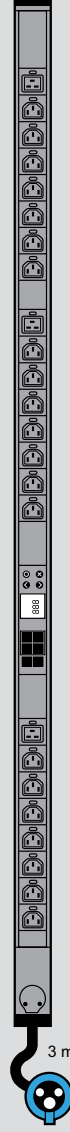
6 460 15



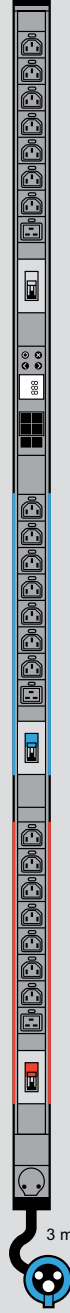
6 460 16



6 460 22



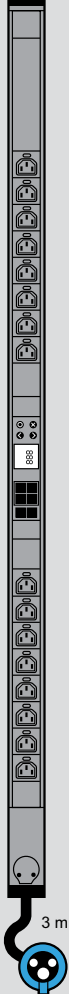
6 460 23



6 460 24



6 460 25



Zero-U IP-PDU ölçüleri (mm)

Ref.	Yükseklik		Genişlik	Derinlik			Sabitleme merkezi (min.-maks.)	
	A	B ⁽¹⁾		D	E ⁽²⁾	F ⁽¹⁾	F ⁽¹⁾	
6 460 12	1298	1342	52	52.5	-	1310	1330	
6 460 13	1539	1583	59	52.5	68	1551	1571	
6 460 14	1298	1342	59	52.5	-	1310	1330	
6 460 15	1780	1824	59	52.5	68	1792	1812	
6 460 16	1475	1519	52	52.5	68	1487	1507	

Ref.	Yükseklik		Genişlik	Derinlik			Sabitleme merkezi (min.-maks.)	
	A	B ⁽¹⁾		D	E ⁽²⁾	F ⁽¹⁾	F ⁽¹⁾	
6 460 22	1539	1583	52	52.5	-	1551	1571	
6 460 23	1780	1824	52	52.5	68	1792	1812	
6 460 24	1539	1583	52	52.5	-	1551	1571	
6 460 25	1298	1342	52	52.5	-	1310	1330	

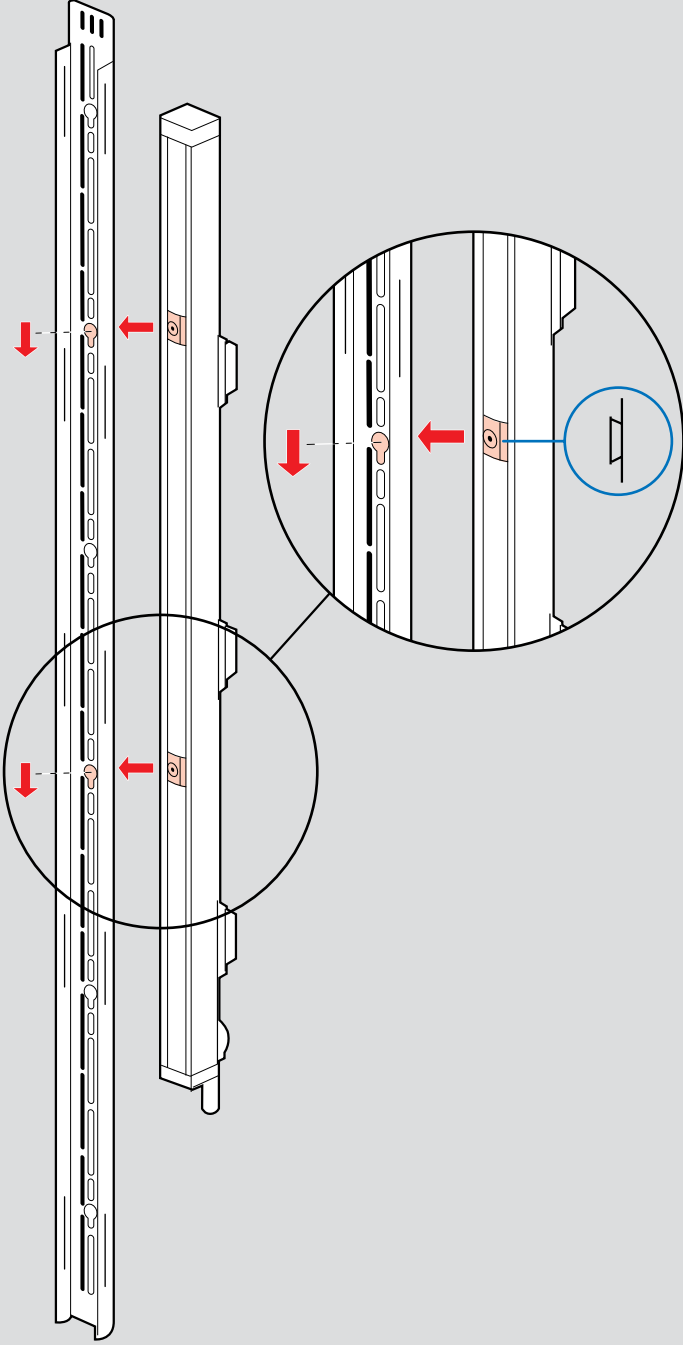
1: Standart braketler ile toplam yükseklik (vidalı sabitleme) / 2: Devre kesici slotundaki toplam derinlik

Enerji dağıtım LCS²

LCS² kabinlere Zero-U PDU montajı

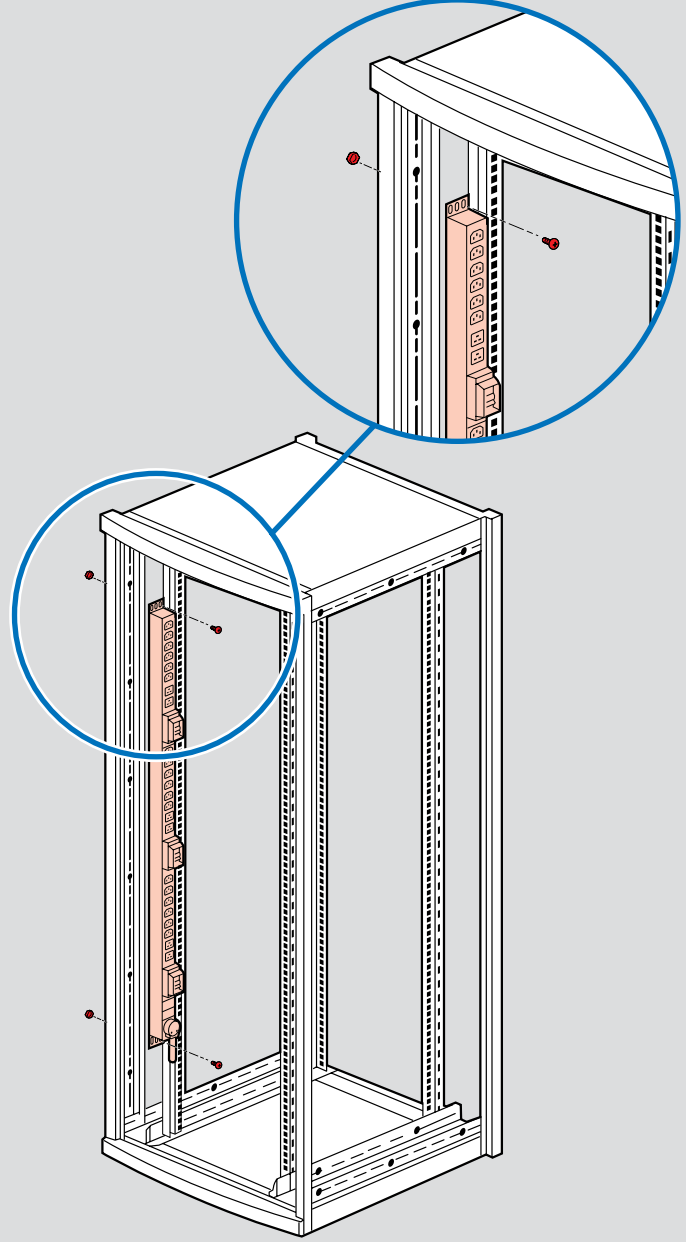
■ Butonlu braket çözümü

0 465 75/76 montaj aksesuarlarıyla vidasız hızlı sonlandırma



■ Standart braketlerle çözüm

0 465 75/76 montaj aksesuarlarıyla vidalı bağlantı



Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
0 097 00			61	42	1	74	44	1	10	46	2000	31	48	3
0 097 99	60	10	62	-	1	75	-	1	11	-	2000	32	-	3
0 321 00			63	-	1	76	-	1	12	-	2000	33	-	3
0 321 00	42	1	64	-	1	77	-	1	13	-	2000	34	-	3
01	-	1	65	-	1	78	-	1	14	-	2000	35	-	3
02	-	1	66	-	1	80	-	1	15	-	2000	36	-	3
04	-	1	67	-	1	81	-	1	23	-	2000	37	-	3
06	-	1	71	-	1	82	-	1	24	-	2000	66	46	1000
07	43	1	72	-	1	83	-	1	25	-	2000	67	-	1000
10	42	1	73	-	1	84	-	1	26	-	2000	68	-	1000
11	-	1	74	-	1	85	-	1	37	-	2000	71	44	1
12	-	1	90	45	1	0 324 00			38	-	2000	86	48	3
13	-	1	91	-	1	0 324 01	47	1	39	-	2000	87	-	3
14	-	1	92	-	1	02	-	1	40	-	2000	88	-	3
15	-	1	93	-	1	03	-	1	41	-	2000	89	-	3
16	-	1	94	-	1	04	-	1	42	-	2000	92	-	3
17	-	1	95	-	1	05	-	1	43	-	2000	95	-	3
20	-	1	96	-	1	11	-	1	44	-	2000	96	-	3
21	-	1	97	-	1	12	-	1	45	-	2000	97	-	3
23	-	1	98	-	1	13	-	1	46	-	2000	98	-	3
24	-	1	99	-	1	14	-	1	47	-	2000	99	-	3
25	-	1	0 322 00			15	-	1	48	-	2000	0 327 00		
27	-	1	0 322 10	44	10	21	-	1	49	-	2000	0 327 37	39	1
28	-	1	11	-	10	22	-	1	50	-	2000	44	44	1
29	-	1	12	-	10	23	-	1	51	-	2000	45	40	10
30	-	1	13	-	10	24	-	1	52	-	2000	46	-	10
31	-	1	14	-	10	25	-	1	53	-	2000	47	-	10
32	-	1	15	-	10	31	-	1	55	-	2000	48	-	10
33	-	1	20	-	10	32	-	1	0 326 00			50	37	305
34	-	1	21	-	10	33	-	1	0 326 00	48	3	51	-	305
36	-	1	22	-	10	34	-	1	01	-	3	52	-	305
37	-	1	23	-	10	35	-	1	02	-	3	53	-	305
40	43	1	24	-	10	41	-	1	03	-	3	54	30	305
41	-	1	30	-	10	42	-	1	04	-	3	55	-	305
42	-	1	31	-	10	43	-	1	05	-	3	56	-	500
43	-	1	32	-	10	44	-	1	06	-	3	57	-	500
44	-	1	33	-	10	45	-	1	07	-	3	58	-	500
45	-	1	34	-	10	51	-	1	08	-	3	59	-	500
46	-	1	40	-	10	52	-	1	09	-	3	60	40	1
47	-	1	41	-	10	53	-	1	10	-	3	76	30	500
48	-	1	42	-	10	54	-	1	11	-	3	77	25	500
49	-	1	43	-	10	55	-	1	12	-	3	78	-	500
50	45	1	44	-	10	0 325 00			13	-	3	81	76	1
51	-	1	45	-	10	0 325 02	46	2000	14	-	3	83	40	10
52	-	1	46	-	10	03	-	2000	15	-	3	87	25	500
53	-	1	47	-	10	04	-	2000	16	-	3	99	-	500
54	-	1	48	-	10	05	-	2000	17	-	3	0 328 00		
55	-	1	49	-	10	06	-	2000	24	44	1	0 328 20	30	500
56	-	1	70	-	1	07	-	2000	26	-	1	21	-	500
57	-	1	71	-	1	08	-	2000	28	48	3	22	-	500
58	-	1	72	-	1	09	-	2000	29	-	3	23	-	500
			73	-	1				30	-	3	29	-	500

Nümerik

Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
50	37	500	08	39	1	81	60	20	52	63	1	32	65	1
57	30	305	79	41	1	82	-	1	53	-	1	33	-	1
61	-	500	0 337 00			0 462 00			54	-	1	38	-	1
71	-	1000	0 337 03	22	1	0 462 00	67	1	56	-	1	39	-	1
72	-	1000	04	-	1	01	-	1	58	-	1	40	-	1
78	25	500	42	33	1	02	-	1	60	-	1	41	67	1
82	-	500	43	26	1	03	-	1	61	-	1	42	-	1
83	-	500	48	33	1	06	-	1	62	-	1	46	71	1
84	-	500	49	26	1	07	-	1	63	-	1	47	-	1
86	30	305	50	34	1	08	-	1	64	-	1	70	58	1
88	41	1	51	-	1	09	-	1	66	-	1	71	-	1
91	-	1	53	35	1	11	-	1	69	64	1	75	64	1
0 330 00			54	-	1	12	-	1	70	-	1	76	-	1
0 330 48	44	1	55	21	1	13	-	1	72	-	1	0 476 00		
49	-	1	56	-	10	14	-	1	73	-	1	0 476 93	63	1
61	48	3	57	-	1	55	-	1	74	-	1	94	-	1
63	-	3	58	-	1	60	-	1	76	-	1	95	-	1
65	-	3	59	-	1	64	-	1	77	-	1	0 515 00		
69	-	3	60	27	1	0 463 00			78	61	1	0 515 00	36	4
70	-	3	61	-	1	0 463 00	61	1	79	-	1	01	-	4
71	-	3	62	-	1	06	-	1	80	64	1	02	-	4
72	-	3	63	-	1	12	-	1	81	-	1	03	-	4
73	-	3	64	-	1	18	-	1	82	61	1	04	-	4
75	-	3	65	-	1	19	-	1	83	64	1	05	-	4
76	-	3	70	23	1	21	-	1	84	-	1	10	29	4
80	-	3	72	-	1	22	-	1	86	-	1	11	-	4
81	-	3	73	-	1	23	-	1	87	-	1	12	-	4
82	-	3	75	-	1	28	-	1	88	-	1	13	-	4
0 331 00			82	20	1	29	-	1	89	-	1	14	-	4
0 331 00	44	10	85	21	1	30	-	1	90	-	1	15	-	4
27	-	10	88	22	500	33	-	1	91	59	1	23	24	1
35	64	1	90	20	1	34	-	1	0 465 00			24	-	1
47	44	10	91	-	1	35	-	1	0 465 00	60	1	25	-	1
54	26	10	92	21	1	37	-	1	01	-	1	40	31	1
55	-	10	93	23	1	38	-	1	02	-	1	41	-	1
80	35	10	94	-	1	39	-	1	05	-	1	42	-	1
81	28	10	95	24	1	85	-	1	06	-	1	43	-	1
94	60	50	96	-	1	86	-	1	07	-	1	44	-	1
95	-	50	97	-	1	0 464 00			08	-	1	45	-	1
96	-	50	0 338 00			0 464 06	66	1	09	-	1	46	-	1
0 332 00			0 338 90	25	500	07	-	1	10	-	1	47	-	1
0 332 60	33	1	0 347 00			15	-	1	11	-	1	48	-	1
61	-	1	0 347 95	61	20	16	-	1	12	-	1	49	-	1
62	40	1	0 348 00			18	-	1	13	-	1	50	25	5
0 334 00			0 348 48	64	1	19	-	1	17	-	1	51	-	5
0 334 90	39	1	0 364 00			23	-	1	18	-	1	52	-	5
91	-	1	0 364 53	65	1	25	-	1	22	65	1	53	-	5
92	-	1	54	-	1	26	-	1	23	-	1	54	-	5
0 335 00			0 365 00			27	-	1	28	-	1	0 516 00		
03	39	1	0 365 80	60	20	50	63	1	29	-	1	0 516 36	37	1
						51	-	1	30	-	1	37	-	1
									31	-	1			

Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.	Ref.	Sayfa	Amb.
38	37	1	88	24	1	69	25	5	30	38	1	21	36	10
39	-	1	90	36	1	70	-	5	32	32	1	22	29	10
40	-	1	91	-	1	71	-	5	33	-	1/10	23	-	10
41	-	1	92	-	1	72	-	5	35	40	10	24	36	10
42	-	1	93	-	1	73	-	5	36	-	10	25	-	10
43	-	1	94	-	1	74	-	5	37	-	10	26	29	10
0 517 00			95	-	1	75	-	5	38	-	10	27	-	10
0 517 01	40	50	96	29	1	76	-	5	39	-	10	28	24	10
02	-	50	97	-	1	77	-	5	41	38	5	29	-	10
03	-	50	98	-	1	78	-	5	42	-	5	0 787 00		
04	-	50	0 518 00			79	-	5	44	32	5	0 787 30	41	10
06	-	50	0 518 14	37	1	80	-	5	46	-	5	31	-	10
07	-	50	15	31	1	81	-	5	51	38	10	32	-	10
09	-	1	16	25	5	82	-	5	52	-	10	34	-	10
20	76	1	17	37	1	83	-	5	54	-	10	46	-	1
22	-	1	18	31	1	84	-	5	55	-	10	50	75	10
23	-	1	31	-	1	85	-	5	61	32	10	51	-	10
24	-	1	32	-	1	90	22	1	62	-	10	53	-	1
27	-	1	33	-	1	91	31	1	63	-	10	54	-	1
29	-	1	34	-	1	92	-	1	64	-	10	55	-	1
30	-	1	35	-	1	93	-	1	65	-	10	57	74	1
31	-	1	36	-	1	94	-	1	66	-	10	58	75	1
32	-	1	37	-	1	95	-	1	71	26	10	60	-	1
33	-	1	38	-	1	0 533 00			73	-	10	61	41	1
34	-	1	39	-	1	0 533 00	40	3	74	-	10	64	74	1
35	-	1	40	-	1	01	-	3	76	-	10	65	41	1
36	-	1	41	-	1	02	-	3	81	32	10	72	74	1
37	-	1	42	-	1	0 695 00			82	-	10	73	-	1
38	74	1	43	-	1	0 695 56	38	1/20	83	-	10	74	-	1
46	31	1	44	-	1	57	-	1/20	84	11	10	76	75	1
47	-	1	45	-	1	61	33	1/20	90	26	5	77	74	1
48	-	1	46	-	1	69	-	5/100	91	32	10	78	-	1
49	-	1	47	-	1	79	40	1	92	-	10	79	-	1
50	-	1	48	-	1	80	-	10	93	-	10	0 789 00		
52	-	5	49	-	1	81	-	1	94	-	5	0 789 12	73	1
53	-	5	50	-	1	0 765 00			95	-	5	13	-	1
54	-	5	51	-	1	0 765 01	38	10	96	-	5	79L	74	1
55	-	5	52	-	1	02	-	5	97	38	5	0 792 00		
62	-	1	53	-	1	03	32	1	99	26	5	0 792 54	75	1
63	-	1	54	-	1	04	-	1	0 779 00			55	-	1
64	-	1	55	-	1	05	-	10	0 779 00	39	1	57	74	1
65	-	1	56	-	1	06	-	5	01	-	1	79L	-	1
72	-	1	57	-	1	07	11	10	30	76	1	0 793 00		
73	-	1	58	-	1	08	26	10	0 786 00			0 793 77	74	1
74	-	1	59	-	1	09	-	10	0 786 04	26	10	78	-	1
75	-	1	60	-	1	22	32	10	10	-	10	79	-	1
80	25	5	61	-	1	23	-	10	14	46	1	0 794 00		
81	-	5	62	-	1	24	26	10	16	-	1	0 794 33	32	1/10
82	-	5	63	-	1	25	-	10	17	-	1	51	38	10
83	-	5	64	-	1	26	-	10	18	-	1	52	-	10
86	24	1	65	-	1	27	-	10	20	36	10			
87	-	1	66	25	5									
			67	-	5									
			68	-	5									

Nümerik

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

Genel Müdürlük

Esenşehir Mah. Hale Sk. No: 6/1
Ümraniye - İstanbul
Tel: (212) 368 28 00
Faks: (216) 621 92 31

İstanbul Bölge Satış Müdürlüğü

Esenşehir Mah. Hale Sk. No: 6/1
Ümraniye - İstanbul
Tel: (212) 368 28 00
Faks: (216) 621 92 31

Ankara Bölge Satış Müdürlüğü

Çamlıca Mah. Anadolu Blv. No: 20/A-11
Merkez, Yenimahalle - Ankara
Tel: (312) 310 9214 - 310 82 15
(312) 309 18 32 - 309 18 33
Faks: (312) 312 28 88

Bursa Bölge Satış Müdürlüğü

Üçevler Mah. Bayraktepe Sk.
Akay İş Merkezi No: 7 D. 5
Nilüfer - Bursa
Tel (224) 443 28 00 - 443 01 03/04
Faks: (224) 443 01 05

Ege Bölge Satış Müdürlüğü

1203/11 Sokak No: 3 Kat 7
Ömer Atlı İş Merkezi D: 708-709
35110 Yenışehir - İzmir
Tel: (232) 469 23 33 (pbx) (4 hat)
Faks: (232) 469 26 66

Antalya irtibat

GSM: (549) 748 83 64

Balıkesir irtibat

GSM: (549) 748 88 02

Diyarbakır irtibat

GSM: (533) 968 16 79

Eskişehir irtibat

GSM: (538) 575 16 65

Samsun irtibat

GSM : (549) 727 85 19

Kayseri irtibat

GSM: (549) 748 87 92

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

www.legrand.com.tr



youtube.com/LegrandTurkiyeTV



facebook.com/LegrandTurkiye



twitter.com/Legrand_Turkiye



instagram.com/legrand_turkiye



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