

system okablowania Legrand LCS²

kategoria 5e

panele krosowe, moduły panelowe



Szybki montaż



0335 52



Szybki montaż



0335 90



0335 55



Złącze kat. 5e FTP

Pak.	Nr ref.	Panele krosowe kat. 5e 24 x RJ 45
		Dostarczane w wersji do szybkiego montażu we wszystkich szafach i szafkach LCS ² . Panele zapewniają automatyczne uziemienie każdego złącza. Wyposażone w organizer kablowy tylny, który podtrzymuje kable w czasie prac serwisowych. Wyposażone w 4 moduły po 6 portów LCS ² RJ 45 kat. 5e z oznakowaniem 568 A/B. Dostarczane z kolorowymi etykietkami ponumerowanymi od 1 do 24. Zgodne z normami ISO/IEC 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 and EIA/TIA 568. Panel 19" 1 U.
1	0335 51	Panel UTP Panel UTP – 8 styków
1	0335 52	Panel FTP Panel FTP – 9 styków

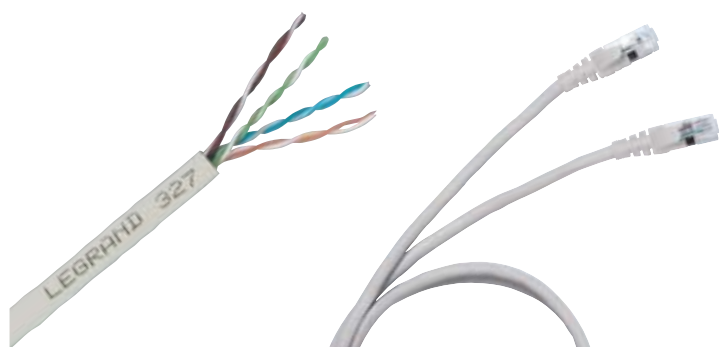
Pak.	Nr ref.	Panele niewyposażone
		Panele niewyposażone do szybkiego montażu we wszystkich szafach i szafkach LCS ² . Panele zapewniają automatyczne uziemienie każdego złącza. Wyposażone w organizer kablowy tylny, który podtrzymuje kable w czasie prac serwisowych. Panele niewyposażone do montażu 4 modułów. Do montażu następującego wyposażenia: – modułów złączy 6 x RJ 45, – modułów złączy telefonicznych, – modułów światłowodowych, – modułów zasilaczy PoE, – modułów streamingu wideo, – modułów switch, – modułów dublerów telefon/Ethernet, – modułów konwerterów optycznych, – zaślepek. Panel 19" – 1 U
1	0335 90	

Pak.	Nr ref.	Moduły 6 x RJ 45 kat. 5e
		Wyposażone w złącza 6 x LCS ² RJ 45 kat. 5e do szybkiego podłączania za pomocą zintegrowanego zacisku; z oznakowaniem 568 A/B. Dostarczane z kolorowymi etykietkami. Zgodne z normami ISO/IEC 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 i EIA/TIA 568.
2	0335 54	Moduł UTP
2	0335 55	Moduł FTP
10	0335 91	Zaślepka do panelu 19" – czarna

system okablowania Legrand LCS²

kategoria 5e

kable transmisyjne i krosowe



0327 50

0516 40

system okablowania Legrand LCS²

kategoria 5e

punkty konsolidacyjne, gniazda przelotowe



0335 40



0335 40 wyposażony w moduł światłowodowy SC, akcesoria nr ref. 0335 20 i w moduł panelowy 6 x RJ 45



0786 25

Pak.	Nr ref.	Kable transmisyjne kat. 5e
		Czteroparowa skrętka 100 Ω. Koszulka LS0H: bezhalogenowa i PCW. Szary, RAL 7035. Kod kolorowy EIA/TIA.
		U/UTP – 4 pary
305 ⁽¹⁾	0327 50	Długość 305 m Dostawa w pudełku kartonowym Ciężar 10 kg
305 ⁽¹⁾	0327 51	Długość 305 m Dostawa w pudełku kartonowym Ciężar 9 kg
305 ⁽¹⁾	0327 52	F/UTP – 4 pary Długość 305 m Dostawa w pudełku kartonowym Ciężar 12 kg
500 ⁽¹⁾	0328 50	Długość 500 m Dostawa na szpuli. Ciężar 21 kg
305 ⁽¹⁾	0327 53	Długość 305 m Dostawa w pudełku kartonowym Ciężar 11 kg
500 ⁽¹⁾	0328 51	Długość 500 m Dostawa na szpuli. Ciężar 20 kg

Pak.	Nr ref.	Kable krosowe RJ 45 kat. 5e
		U/UTP nieekranowane, impedancja 100 Ω
		Szare
1/20	0516 36	Długość 1 m
1/20	0516 37	Długość 2 m
1/20	0516 38	Długość 3 m
1/20	0516 39	Długość 5 m
		F/UTP ekranowane, impedancja 100 Ω
		Szare
1/20	0516 40	Długość 1 m
1/20	0516 41	Długość 2 m
1/20	0516 42	Długość 3 m
1/20	0516 43	Długość 5 m

Pak.	Nr ref.	Punkty konsolidacyjne
		Do dystrybucji okablowania w strefach. Obsługują do 12 gniazd RJ 45. Umożliwiają centralizację okablowania, gwarantują elastyczność i łatwą adaptację do dowolnej instalacji. Do instalacji na suficie podwieszanym i pod podłogą techniczną. Podłączenie do gniazd RJ 45 za pomocą kabla z wolnym końcem lub do gniazd Mosaic RJ 45 przelotowych za pomocą kabla RJ 45/RJ 45. IP21 – IK07. Zgodne z normami EN 50-174.2, CEI 60950, ISO/IEC 11801 (edycja 2.0), EN 50173-2 i EIA/TIA 568. Kod kolorowy EIA/TIA 568 A i B. Kable i kable krosowe: ISO 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1, EIA/TIA 568. Dane techniczne: – obudowa PC – poliwęglan, – podstawa PP – polipropylen, – RAL 7035, – wytrzymałość mocowania modułów panelowych w obudowie: 100 N, – mocowanie kabli do wspornika opaskami Colring.
1	0335 40	Punkt konsolidacyjny niewyposażony Do montażu modułów panelowych LCS ² RJ 45

Pak.	Nr ref.	Gniazda przelotowe kat. 5e
		Łatwe podłączenie za pomocą wtyczki RJ 45. Zapewnia dostęp do sieci za pomocą gniazda RJ 45. Do budowy łączy kat. 5e. Zgodne z normami ISO 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 i EIA/TIA 568 w zakresie współpracy z punktami konsolidacyjnymi. Wielokierunkowe wprowadzenie dla kabla. Do montażu we wszystkich elementach rozprzewodzenia instalacji o głębokości min. 40 mm. 2 moduły.
10	0786 20	Kat. 5e UTP Mosaic
10	0786 24	○ Białe ● Alu
10	0786 21	Kat. 5e FTP Mosaic
10	0786 25	○ Białe ● Alu

⁽¹⁾ W metrach.

system okablowania Legrand LCS²

kategoria 5e

gniazda RJ 45



0765 52



0794 55



0695 57

Gniazda ze złączem LCS² do szybkiego podłączenia za pomocą zintegrowanego zacisku. Można do nich podłączać kable jednożyłowe AWG 22 do 26 i kable wielożyłowe (linka) AWG 26. Styki oznaczone kodem dwukolorowym i cyframi sekwencji 568 A i B. Zgodne z normami ISO/IEC 11801 (edycja 2.0), EN 50173-1 i EIA/TIA 568.

Pak.	Nr ref.	Gniazda RJ 45 kat. 5e, Mosaic
10	0765 51	UTP – 1 moduł ○ Białe ● Alu
10	0794 51	
10	0765 54	UTP – 2 moduły ○ Białe ● Alu
10	0794 54	
5	0765 97	UTP z kontrolą dostępu – 2 moduły Dostarczane z 2 kluczami na 5 gniazd. ○ Białe z czerwoną kłapką
1	0765 30	UTP, zwijany kabel z wtyczką RJ 45 – 4 moduły Z zintegrowanym chowanym kablem (0,9 m), automatycznie zwijanym za pomocą przycisku. ○ Białe
10	0765 01	UTP 45° – 2 moduły, wyjście kątowe ○ Białe
5	0765 02	UTP 45° – 2 x RJ 45 – 2 moduły, wyjście kątowe ○ Białe
10	0765 52	FTP – 1 moduł ○ Białe ● Alu
10	0794 52	
10	0765 55	FTP – 2 moduły ○ Białe ● Alu
10	0794 55	
1	0765 31	FTP, zwijany kabel z wtyczką RJ 45 – 4 moduły Z zintegrowanym chowanym kablem (0,9 m), automatycznie zwijanym za pomocą przycisku. ○ Białe

Pak.	Nr ref.	Gniazda RJ 45 kat. 5e – IP55 zamykane z kłapką IK07, Plexo
1/20	0695 57	Zabezpieczone przed wodą i kurzem. Dla obiektów przemysłowych. Gniazdo FTP ● Szare/białe Gniazdo UTP ● Szare/białe
1/20	0695 56	
1	0695 81	Adapter gniazda RJ 45 Bryzgoszczelny (IP44) z włożoną wtyczką ● Szare/białe

Gniazda Mosaic przelotowe (str. 788)

Gniazda audio/wideo Programu Mosaic

patrz str. 803

system okablowania Legrand LCS²

produkty dodatkowe dla systemu LCS² kat. 6A, 6 i 5e



0335 39



0335 34



0335 12



0335 16



0335 02



0332 93



0335 01



0327 37

Pak.	Nr ref.	Panele niewyposażone
1	0335 90	<p>Panele niewyposażone do szybkiego montażu we wszystkich szafach i szafkach LCS². Panele zapewniają automatyczne uziemienie każdego złącza.</p> <p>Wyposażone w organizer kablowy tylny, który podtrzymuje kable w czasie prac serwisowych. Panele niewyposażone do montażu 4 modułów. Do montażu następującego wyposażenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> – modułów złączy 6 x LCS² RJ 45, – modułów złączy telefonicznych, – modułów światłowodowych, – modułów zasilaczy PoE, – modułów streamingu wideo, – modułów switch, – modułów dublerów telefon/Ethernet, – modułów konwerterów optycznych, – zaślepek. <p>Panel 19" – 1 U</p>
2	0335 54	<p>Moduły dublerów</p> <p>Moduły dublerów 6 x LCS² RJ 45 do szybkiego podłączania bez użycia narzędzi. Współpracują z gniazdami dublerów (str. 794).</p> <p>Moduł UTP</p> <p>Moduł FTP</p>
2	0335 55	
1	0335 39	<p>Dublerzy Ethernet/Ethernet 100 base T</p> <p>FTP – 9 styków</p> <p>UTP – 8 styków</p>
1	0335 38	
1	0335 37	<p>Dublerzy telefon/Ethernet 100 base T</p> <p>FTP – 9 styków</p> <p>UTP – 8 styków</p>
1	0335 36	
1	0335 35	<p>Dubler telefon/telefon</p> <p>Styki 45</p>
1	0335 34	<p>Moduł streamingu wideo</p> <p>Blok 6 złączy „F” dla sygnału wideo</p>
1	0335 13	<p>Moduły światłowodowe</p> <p>Do montażu na zatrzaski bezpośrednio w szufladach światłowodowych nr ref. 0335 10 (str. 800), na panelach krosowych z kasetami światłowodowymi nr ref. 0335 11 (str. 800) lub w punktach konsolidacyjnych z akcesoriami światłowodowymi nr ref. 0335 20 (str. 801).</p>
1	0335 12	
1	0335 16	<p>Moduły światłowodowe jednomodowe (9/125 μm)</p> <p>Moduł LC dla 6 włókien jednomodowych</p> <p>Moduł SC dla 6 włókien jednomodowych</p>
1	0335 17	
1	0335 18	<p>Moduły światłowodowe wielomodowe (62,5 i 50/125 μm)</p> <p>Moduł ST dla 6 włókien wielomodowych</p> <p>Moduł SC dla 6 włókien wielomodowych</p>
1	0335 19	

Pak.	Nr ref.	Zaślepki
10	0517 40	<p>Zestaw 12 zatyczek do złączy RJ 45 LCS²</p> <p>Białe</p> <p>Czarne</p>
10	0517 41	
10	0335 91	<p>Zaślepka do panelu 19"</p> <p>Czarna</p>
1	0335 02	<p>Switche Ethernet 100 Mbps</p> <p>Do montażu w panelu krosowym. Zgodne z normami IEEE 802-3, EN 500 81-1 i EN 500 82-1 (zgodne z wymaganiami EMC).</p> <p>Moduły switchy do paneli krosowych</p> <p>Do montażu na zatrzaski bezpośrednio w panelach krosowych.</p> <p>7 portów RJ 45 z przodu, 1 z nich jest portem kaskadowym</p> <p>W komplecie zasilacz z transformatorem</p>
1	0335 05	
1	0332 93	<p>Urządzenia do instalacji na półkach</p> <p>Switch – 5 portów RJ 45</p> <p>W komplecie zasilacz z transformatorem</p> <p>Wymiary: 116 x 70 x 25</p> <p>Switch – 8 portów RJ 45</p> <p>W komplecie zasilacz z transformatorem</p> <p>Wymiary: 171 x 98 x 29</p>
1	0332 91	
1	0332 81	<p>Minipółka</p> <p>Do switchy nr ref. 0332 91/93</p> <p>Wymiary: 220 x 220 x 43 mm</p> <p>Do montażu switcha w pionie, w pionie lub na wspornikach</p> <p>Dostarczana z systemem do mocowania pracującego produktu</p>
1	0335 06	<p>Moduły konwerterów optycznych</p> <p>Prosta i szybka konwersja elektryczno-optyczna i optyczno-elektryczna.</p> <p>Do montażu na zatrzaski bezpośrednio w panelach krosowych.</p> <p>Wyposażone w złącze optyczne typu SC.</p> <p>10/100 base T na 10/100 base FX typu SC</p> <p>1000 base T na 1000 base SX typu SC</p>
1	0335 07	
1	0335 01	<p>Interfejsy Power over Ethernet (PoE) Midspan</p> <p>4 wejścia/wyjścia</p> <p>Do zasilania 4 punktów dostępnych Wi-Fi</p> <p>Do montażu na zatrzaski bezpośrednio w panelach krosowych</p>
1	0327 37	

system okablowania Legrand LCS²

dublerzy i akcesoria



0695 80



0533 00 zmontowany (dostarczany bez kabla)

0533 01



0327 60



0517 09

Pak.	Nr ref.	Gniazda dublerów RJ 45 Mosaic	
10	0765 39		Ethernet/Ethernet
10	0765 38		FTP – 9 styków UTP – 8 styków
10	0765 37		Telefon/Ethernet
10	0765 36		FTP – 9 styków UTP – 8 styków
10	0765 35		Telefon/telefon Styki 45
Dublerzy mobilne			
10	0327 83		Wkładane do gniazd RJ 45 w celu rozgałęzienia. Dubler gniazd TV/sieć komputerowa lub telefon
10	0327 47		Dubler telefon/telefon
10	0327 45		Dubler sieć komputerowa/telefon
10	0327 46		Dubler telefoniczny L1/L2
10	0327 48		Dubler sieć komputerowa/sieć komputerowa
Adaptory wodoodporne			
10	0695 80		IP55 – IK07. Umożliwiają adaptację wszystkich funkcji. 2 moduły Mosaic IP55.
1	0695 79		Adapter z klapką przyciemnioną
1	0695 81		Adapter z klapką przyciemnioną blokowany specjalnym narzędziem
1	0695 81		Adapter gniazda RJ zapewniający wodoodporność zgodnie z klasą IP44 z podłączonymi kablami

Pak.	Nr ref.	Akcesoria do zabezpieczenia kabli	
			Materiał plastyczny. IP66/67 gwarantowane z użyciem 0533 02. IP55 bez zastosowania podstawy z klapką. Zabezpieczenie kabli ekranowanych i nieekranowanych RJ 45 gwarantujące kategorię 5 łącza. Zgodny z normami serii IEC 60603-7 i z normą IEC 61076-3-106 (wersja 5). Kompatybilny z produktami dostępnymi na rynku spełniającymi wymagania podanych norm.
3	0533 00		Wtyczka Zintegrowany PE z pierścieniem uszczelniającym i ostrzami zaciskowymi Montaż nie wymaga narzędzi Do zabezpieczenia kabli kategorii 5, 6 i 10 Gb
3	0533 01		Podstawa do montażu podtynkowego Podstawa z blokadą Dostarczana z przejściówką RJ 45 żeńsko-żeńską kat. 5
3	0533 02		Zestaw Podstawa do montażu podtynkowego + wtyczka
3	0533 03		Klapka zabezpieczająca Do mocowania w podstawie nr ref. 0533 01
Wtyczki RJ dla kabli okrągłych			
			Styki pozłacane 1,2 µm.
50	0517 01		RJ 11 4 styki, szerokość 9,65 mm
50	0517 02		RJ 12 6 styków, szerokość 9,65 mm
50	0517 03		RJ 45 kat. 5e 8 styków, szerokość 11,70 mm
50	0517 04		9 styków, szerokość 11,70 mm
50	0517 06		Ostonki wtyczek RJ 45 Czarne
50	0517 07		Białe
Narzędzie do zdejmowania izolacji			
			Przecina izolację poprzez obrót i odstania przewody. Do kabli typu skrętka. Nie niszczy przewodów.
1	0332 62		Narzędzie do zdejmowania izolacji Do kabli typu skrętka i światłowodów
1	0327 60		Narzędzie do cięcia Przecina kable, nie niszcząc końcówek żył
Narzędzie do zaciskania wtyczek RJ 45			
			Do zaciskania wtyczek RJ 4/6/8/9 styków. Mechanizm zapadkowy do kontroli zaciskania. Umożliwia przecinanie kabli i zdejmowanie izolacji.
1	0517 09		Narzędzie z 3 punktami zaciskania Wykonane z utwardzonej stali

opaski kablowe VDI przeznaczone do kabli teleinformatycznych



0331 94



0331 95



0331 96



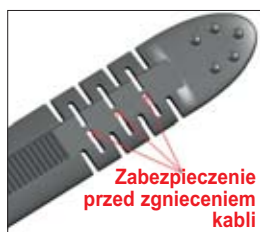
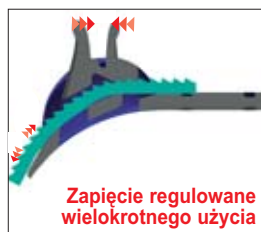
0331 85



0331 86

Pak.	Nr ref.	Opaski plastikowe wielokrotnego użycia
50	0331 94	Zabezpieczenie przed zgnieciem kabla. Zapięcie umożliwiające wielokrotne zapinanie i regulowanie. Kolor czarny. Szerokość 15 mm. Długość 180 mm. Średnica pętli od 15 do 35 mm
50	0331 95	Długość 225 mm. Średnica pętli od 35 do 50 mm
50	0331 96	Długość 320 mm. Średnica pętli od 50 do 80 mm

Pak.	Nr ref.	Opaski tekstylne wielokrotnego użycia
10	0331 84	Wykonane z miękkiego materiału, pozbawione wszelkich ostrych krawędzi. Zapięcie na rzep umożliwiające wielokrotne zapinanie, regulowanie. Mogą być mocowane śrubami do wsporników. Dostępne w trzech kolorach i dwóch długościach.
10	0331 85	Długość 150 mm. Kolor czerwony
10	0331 86	Długość 150 mm. Kolor zielony
10	0331 87	Długość 300 mm. Kolor czarny
10	0331 88	Długość 300 mm. Kolor czerwony
10	0331 89	Długość 300 mm. Kolor zielony



opaski kablowe Colring™



Bezbarwne: 0320 30/31/37/32/38/42



Czarne: 0320 12/15/24

Pak.	Nr ref.	Opaski z ząbkami wewnętrznymi			
Bezbarwne					
		Szerokość [mm]	Długość [mm]	Maks. średnica [mm]	Min. średnica [mm]
1000/10 000	0320 30 ⁽¹⁾	2,4	95	18	1,6
1000/10 000	0320 31 ⁽¹⁾	2,4	140	33	1,6
1000/6000	0320 32 ⁽¹⁾	2,4	180	46	1,6
1000/4000	0320 37 ⁽¹⁾	3,5	140	33	1,6
1000/4000	0320 38 ⁽¹⁾	3,5	180	46	1,6
100/2000	0320 39 ⁽¹⁾	3,5	280	77	1,6
100/1000	0320 40 ⁽¹⁾	3,5	360	102	1,6
1000/4000	0320 42 ⁽¹⁾	4,6	180	46	1,6
100/2000	0320 43 ⁽¹⁾	4,6	280	77	1,6
100/2000	0320 44 ⁽¹⁾	4,6	360	102	1,6
100/1000	0320 47	7,6	180	42	4,8
100	0320 49	7,6	360	98	4,8
100	0320 50	7,6	720	218	4,8
Czarne					
Podwyższona temperatura pracy. Odporne na promieniowanie UV.					
1000	0320 12 ⁽¹⁾	2,4	95	18	1,6
1000	0320 15 ⁽¹⁾	3,5	140	33	1,6
1000	0320 22 ⁽¹⁾	4,6	180	46	1,6
100/2000	0320 24 ⁽¹⁾	4,6	360	102	1,6
100/1000	0320 29	7,6	360	98	4,8

Pak.	Nr ref.	Opaski z ząbkami zewnętrznymi			
Bezbarwne					
		Szerokość [mm]	Długość [mm]	Maks. średnica [mm]	Min. średnica [mm]
1000	0320 52	2,4	105	22	1,6
1000	0320 54	3,5	140	33	1,6
1000	0320 55	4,6	180	46	1,6
100	0320 57	4,6	360	102	1,6
100	0320 58	7,6	360	98	4,8

Pak.	Nr ref.	Opaski identyfikacyjne z wewnętrznymi ząbkami			
Bezbarwne					
		Szerokość [mm]	Długość [mm]	Maks. średnica [mm]	Min. średnica [mm]
100/3000	0320 61	2,4	95	18	4,0
100/2500	0320 63	4,6	180	46	9,5

⁽¹⁾ Główka ukierunkowana.