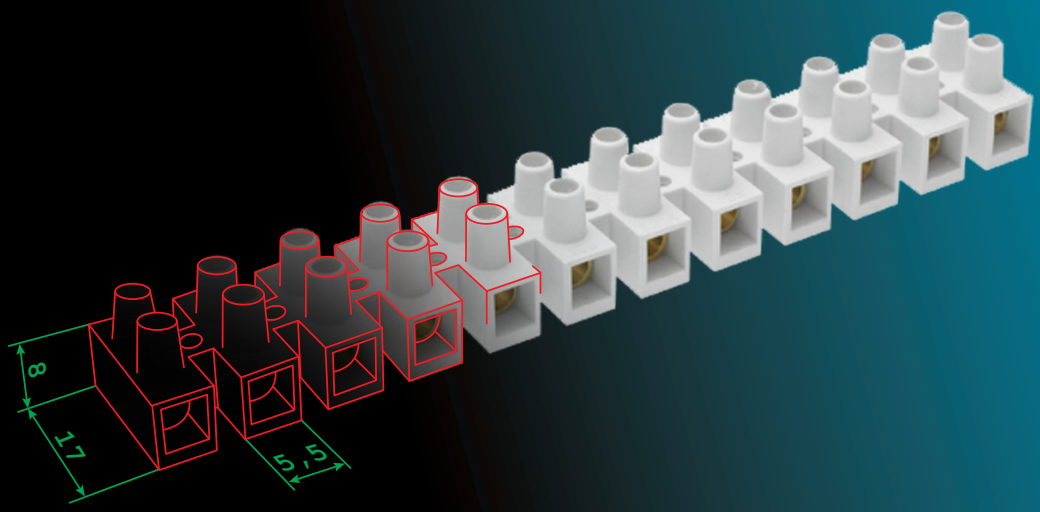
12
Złączki wielotorowe



ERGOM®

ZŁĄCZKI WIELOTOROWE

		Strona
	Złączki gwintowe 12 torowe do przewodów o przekroju do 16 mm²	171
	Złączki gwintowo-wsuwkowe do przewodów o przekroju 4 mm²	174
	Złączki gwintowe 4- i 5-cio torowe do przewodów o przekroju 6÷95 mm², mocowane do podłoża	175
	Odgałęźniki instalacyjne OBL jednotorowe i czterotorowe	176
	Złączki gwintowe 5-cio torowe do przewodów o przekroju 6÷25 mm²	178
	Złączki gwintowe 4- i 5-cio torowe do przewodów o przekroju 6÷95 mm²	179

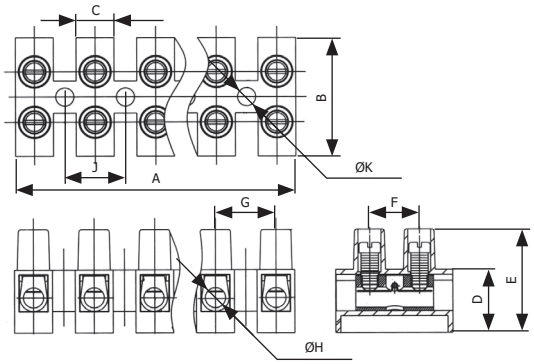
Złączki gwintowe ELZ 12 torowe do przewodów do 16 mm²

400 V

Zastosowanie Rozdzielnice NN, oprawy oświetleniowe, urządzenia elektryczne. Opis: Złączki wysokiej klasy, wykonane z materiału termoplastycznego umożliwiającego łatwe dzielenie złączki. Złączki posiadają otwory umożliwiające zamocowanie ich do podłoża.

Uwaga! Złączki można łatwo dzielić na części o mniejszej liczbie torów (nacinać nożem)





Typ Art. nr		ELZ-2.5 R35RW-02010100101	ELZ-4 R35RW-02010100201	ELZ-6 R35RW-02010100301	ELZ-10 R35RW-02010100401	ELZ-16 R35RW-02010100501
Kolor		○				
Napięcie izolacji [V]		400				
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +55				
Materiał	Izolacja	Poliamid				
	Wkręt	Stal ocynkowana				
	Złączka	Mosiądz				
Stopień ochrony		IP00				
Przekrój znamionowy [mm²]		2,5	4	6	10	16
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		0,5÷2,5	0,5÷4	0,5÷6	0,75÷10	1÷16
Prąd ciągły [A]		19	25	32	44	58
Normy		PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-2-1 PN-EN 60695-2-11; CE				
Długość odizolowania [mm]		5	5,5	6	7	8
Wymiary [mm]	AxBxC	95 x 17 x 5,5	117 x 19 x 6,5	132 x 21 x 7,5	141 x 23 x 8,0	168 x 26 x 9,6
	DxE	8 x 13	8,5 x 15	10 x 17	11,5 x 19	12 x 20
	FxGxØH	5,5 x 8 x 2,9	6,0 x 10 x 3,2	7,5 x 11 x 4,2	8,5 x 12 x 4,5	9,5 x 14 x 5,5
	JxØK	8 x 2,5	10 x 2,7	11 x 2,9	12 x 3,1	14 x 3,4
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		0,4	0,5	0,8	1,2	1,2
Masa [g]		18	27	35	49	70
Opak. [szt.]		10				

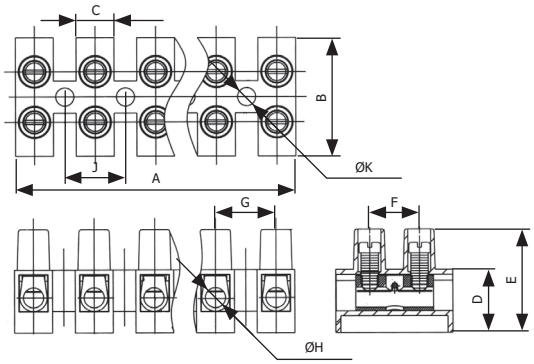
Złączki gwintowe ELP 12 torowe do przewodów do 6 mm²

400 V

Zastosowanie Rozdzielnice NN, oprawy oświetleniowe, urządzenia elektryczne. Opis: Złączki wysokiej klasy, wykonane z materiału termoplastycznego umożliwiającego łatwe dzielenie złączki. Złączki posiadają otwory umożliwiające zamocowanie ich do podłoża.

Uwaga! Złączki można łatwo dzielić na części o mniejszej liczbie torów (nacinać nożem)





Typ Art. nr		ELP-2,5 R35RW-02020100101	ELP-4 R35RW-02020100201	ELP-6 R35RW-02020100301
Kolor		○		
Napięcie izolacji [V]		400		
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +55		
Materiał	Izolacja	Polietylen		
	Wkręt	Stal ocynkowana		
	Złączka	Mosiądz		
Stopień ochrony		IP00		
Przekrój znamionowy [mm²]		2,5	4	6
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		0,5÷2,5	0,5÷4	0,5÷6
Prąd ciągły [A]		19	25	32
Normy		PN-EN 60998-1 PN-EN 60998-2-1 PN-EN 60695-2-11; CE		
Długość odizolowania [mm]		5	5,5	6
Wymiary [mm]	AxBxC	93 x 17 x 5,3	116 x 18,8 x 6,4	129 x 21/20,8 x 7,5
	DxE	7,8 x 13,2	9,7 x 15,2	10,3 x 16,2
	FxGxØH	5,6 x 7,8 x 2,9	7,8 x 9,9 x 3,1	8,5 x 11,2 x3,9
	JxØK	8,1 x 2,6	10 x 3	11,2 x 3
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		0,4	0,5	0,8
Masa [g]		17	25	32
Opak. [szt.]		10		

Złączki gwintowe TLZ 12 torowe do przewodów do 16 mm²

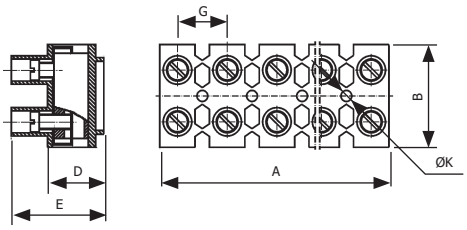
z blaszkami zapobiegającymi przecinania przewodu podczas dokręcania

400 V



Zastosowanie Rozdzielnice NN, oprawy oświetleniowe, urządzenia elektryczne. Opis: Złączki wysokiej klasy, wykonane z materiału termoplastycznego umożliwiającego łatwe dzielenie złączki. Złączki posiadają otwory umożliwiające zamocowanie ich do podłoża.

Uwaga! Złączki można łatwo dzielić na części o mniejszej liczbie torów (nacinać nożem)

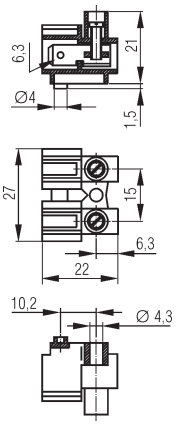


Typ Art. nr		TLZ 4 R35RW-01010400101	TLZ 10N R35RW-01010400301	TLZ 16 R35RW-01010400401
Kolor		●○●	●●	
Napięcie izolacji [V]		690		
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +55		
Materiał	Izolacja	Poliamid		
	Wkręt	Stal ocynkowana		
	Złączka	Mosiądz		
Stopień ochrony		IP00		
Przekrój znamionowy [mm²]		4	10	16
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		0,75÷4	0,75÷10 / 0,75÷6	1÷16 / 1÷10
Prąd ciągły [A]		40	57	76
Normy		IEC 947-7-1		
Długość odizolowania [mm]		6	9	9,5
Wymiary [mm]	AxBxC	117,5x22	175x30	176x32
	DxE	12x20	15x24	17x28
	FxGxØH	10	15	
	ØK	3,1		4,1
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		0,8	1,2	2,0
Masa [g]		58	153	230
Opak. [szt.]		1		

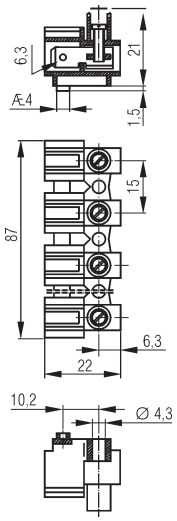
Złączki gwintowo-wsuwkowe do przewodów o przekroju 4 mm²

400 V

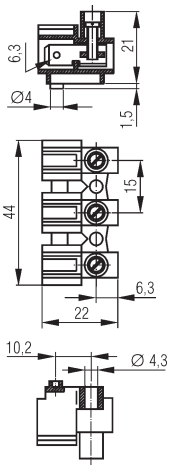
Uwaga! Złączki można łatwo dzielić na części o mniejszej liczbie torów (nacinać nożem)



LZW-B 4,2



LZW-B 4,3



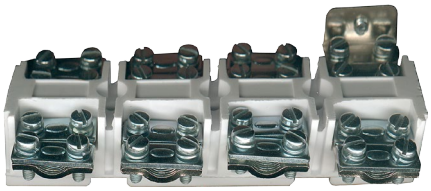
LZW-B 4,6

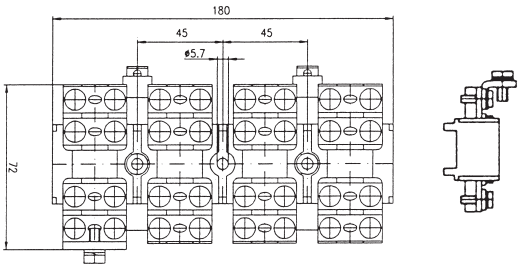
Typ Art. nr		LZW-B4.2 R35RW-01010500101	LZW-B4.3 R35RW-01010500201	LZW-B 4,6 R35RW-01010500301
Kolor		●		
Napięcie izolacji [V]		380		
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +55		
Materiał	Izolacja	Poliwęglan		
	Wkręt	Stal ocynkowana		
	Złączka	Mosiądz		
Stopień ochrony		IP00		
Przekrój znamionowy [mm²]		4		
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		0,75÷4		
Prąd ciągły [A]		16		
Długość odizolowania [mm]		8		
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		0,8		
Masa [g]		8	12	25
Opak. [szt.]		1		

Złączki gwintowe 4- i 5-cio torowe do przewodów o przekroju 6÷95 mm²

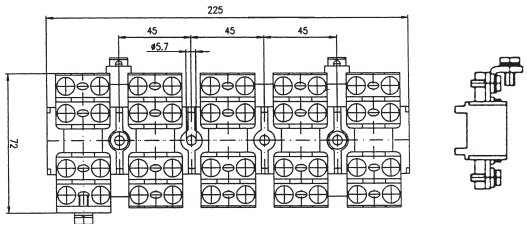
mocowane do podłoża

500 V





LZG 4

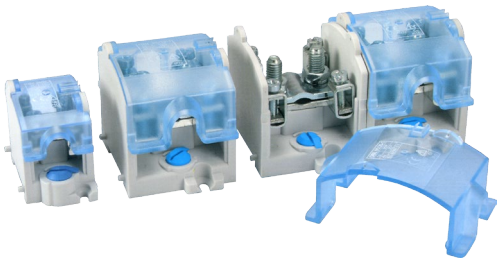


LZG 5

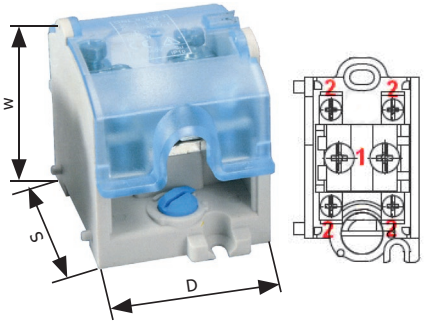
Typ Art. nr		LZG4-35 R35RW-01030200101	LZG4-95 R35RW-01030200201	LZG5-35 R35RW-01030300101	LZG5-95 R35RW-01030300201
Kolor		○			
Napięcie izolacji [V]		500			
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +55			
Materiał	Izolacja	Urochem tworzywo termoutwardzalne			
	Wkręt	Stal ocynkowana			
	Złączka	Mosiądz - pokrycie SN6			
Stopień ochrony		IP00			
Przekrój znamionowy [mm²]		35/25	95/70	35/25	95/70
Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		16÷35 / 6÷25	16÷95 / 10÷70	16÷35 / 6÷25	16÷95 / 10÷70
Prąd ciągły [A]		125/101	232/192	125/101	232/192
Normy		EN 60741-7-1			
Długość odizolowania [mm]		23			
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		2,5	6	2,5	6
Masa [g]		290	650	360	780
Opak. [szt.]		1			

Odgałęźniki instalacyjne OBL jednotorowe

750 V



Zastosowanie Nowa linia odgałęźników instalacyjnych jedno- i czterotorowych o symbolu OBL, przeznaczona jest do realizowania połączeń elektrycznych. Każdy z prądowych torów odgałęźnych wyposażony jest w cztery stalowe zaciski, natomiast tor neutralny w odmianach czterotorowych wyposażony jest w sześć takich zacisków. W celu zabezpieczenia przed korozja wszystkie elementy torów prądowych są cynowane lub cynkowane. Każdy odgałęźnik posiada otwory do plombowania, uniemożliwiające niekontrolowane zdjęcie pokrywki. Otwory są dostosowane do typowych i funkcjonujących na rynku zabezpieczeń. Nowe odgałęźniki można mocować na listwie TSE 35 oraz do podłoża. Do mocowania na listwie TSE 35 służy zaczep krzywkowy, obracający się miedzy trzema ogranicznikami obrotu, wyznaczającymi na korpusie położenia: „do montażu" i „ po zamocowaniu". To funkcjonalne rozwiązanie ułatwia montaż i umożliwia ocenę stanu zamocowania odgałęźnika na szynie.



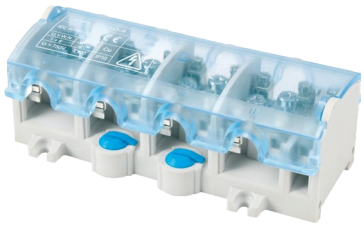
Oznaczenia cyfrowe odgałęźnika określają kolejno: przyłączalność toru głównego **(1)**, przyłączalność torów odgałęźnych **(2)** oraz ilość torów głównych, np.:
OBL 25/10-4: tor główny drut max. 25 mm^2, tory odgałęźne drut max. 10 mm^2, ilość torów głównych 4; U, V, W, N.
OBL 95/35-1: tor główny drut max. 95 mm^2, tory odgałęźne drut max. 35 mm^2, ilość torów głównych 1; możliwość założenia oznacznika.

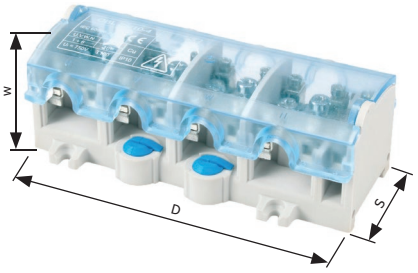
Typ Art. nr		OBL 25/10-1 R35RW-01040000101	OBL 25/16-1 R35RW-01040000201	OBL 35/25-1 R35RW-01040000301	OBL 70/25-1 R35RW-01040000401	OBL 95/35-1 R35RW-01040000501
Kolor	Korpus	niebieski				
	Pokrywa	szary				
Napięcie izolacji [V]		750				
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +100				
Materiał	Elementy toru prądowego	Mosiądz – pokrycie Sn6				
	Korpus	Poliamid				
	Pokrywa	Poliwęglan przezroczysty				
	Zacisk	Stal – pokrycie Zn5				
Stopień ochrony		IP10				
Normy		PN-EN 60998-2-1 PN-EN 60947-7-1 Znak bezpieczeństwa „B"				
Wymiar [mm]		59x33x48	64x38x58		77x53x62	
Masa [g]		68	96	114	190	213
Opak. [szt.]		1				
Tor główny (1)	Przekrój znamionowy [mm^2]	25		35	70	95
	Przekroje przewodów drut/linka [mm^2]	25/16		35/25	70/50	95/70
	Prąd ciągły [A]	101		125	192	232
	Długość odizolowania [mm]	20	21	27		
Tor odgałęźny (2)	Przekrój znamionowy [mm^2]	10	16	25		35
	Przekroje przewodów drut/linka [mm^2]	10/6	16/10	25/6	25/16	35/35
	Prąd ciągły [A]	57	76	101		125
	Długość odizolowania [mm]	15	17		18	
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		2,0/1,2	2,0/2,0			

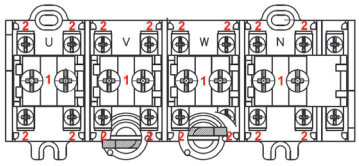
Akcesoria
Szyna motażowa TSE 35
Szyna motażowa TSE 35/15
Oznaczniki EZU-5 do złączek
Oznaczniki EZU-6 do złączek

Odgałęźniki instalacyjne OBL czterotorowe

750 V







Zastosowanie Nowa linia odgałęźników instalacyjnych jedno- i czterotorowych o symbolu OBL, przeznaczona jest do realizowania połączeń elektrycznych. Każdy z prądowych torów odgałęźnych wyposażony jest w cztery stalowe zaciski, natomiast tor neutralny w odmianach czterotorowych wyposażony jest w sześć takich zacisków. W celu zabezpieczenia przed korozja wszystkie elementy torów prądowych są cynowane lub cynkowane. Każdy odgałęźnik posiada otwory do plombowania, uniemożliwiające niekontrolowane zdjęcie pokrywki. Otwory są dostosowane do typowych i funkcjonujących na rynku zabezpieczeń. Nowe odgałęźniki można mocować na listwie TSE 35 oraz do podłoża. Do mocowania na listwie TSE 35 służy zaczep krzywkowy, obracający się miedzy trzema ogranicznikami obrotu, wyznaczającymi na korpusie położenia: „do montażu" i „ po zamocowaniu". To funkcjonalne rozwiązanie ułatwia montaż i umożliwia ocenę stanu zamocowania odgałęźnika na szynie.

Oznaczenia cyfrowe odgałęźnika określają kolejno: przyłączalność toru głównego (1), przyłączalność torów odgałęźnych (2) oraz ilość torów głównych, np.:
OBL 25/10-4: tor główny drut max. 25 mm^2, tory odgałęźne drut max. 10 mm^2, ilość torów głównych 4; U, V, W, N.
OBL 95/35-1: tor główny drut max. 95 mm^2, tory odgałęźne drut max. 35 mm^2, ilość torów głównych 1; możliwość założenia oznacznika.

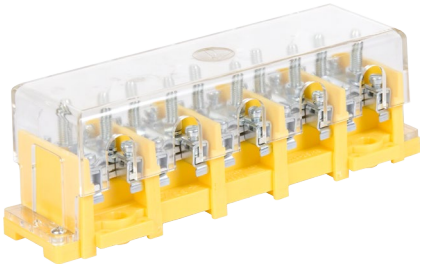
Typ Art. nr		OBL 25/10-4 R35RW-01040000601	OBL 25/16-4 R35RW-01040000701	OBL 35/25-4 R35RW-01040000801
Kolor	Korpus	niebieski		
	Pokrywa	szary		
Napięcie izolacji [V]		750		
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +100		
Materiał	Elementy toru prądowego	Mosiądz – pokrycie Sn6	Mosiądz – pokrycie Sn7	Mosiądz – pokrycie Sn8
	Korpus	Poliamid		
	Pokrywa	Poliwęglan przezroczysty		
	Zacisk	Stal – pokrycie Zn5	Stal – pokrycie Zn6	Stal – pokrycie Zn7
Stopień ochrony		IP10		
Normy		PN-EN 60998-2-1 PN-EN 60947-7-1 Znak bezpieczeństwa „B"		
Wymiar [mm]		59x134x51	64x157x58	
Masa [g]		261	372	455
Opak. [szt.]		1		
Tor główny (1)	Przekrój znamionowy [mm^2]	25		35
	Przekroje przewodów drut/linka [mm^2]	25/16		35/25
	Prąd ciągły [A]	101		125
	Długość odizolowania [mm]	20	21	27
Tor odgałęźny (2)	Przekrój znamionowy [mm^2]	10	16	25
	Przekroje przewodów drut/linka [mm^2]	10/6	16/10	25/6
	Prąd ciągły [A]	57	76	101
	Długość odizolowania [mm]	15	17	
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		2,0/1,2	2,0/2,0	

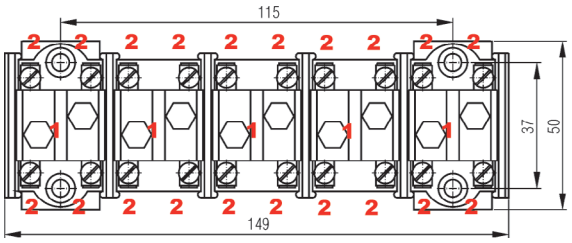
Akcesoria
Szyna motażowa TSE 35
Szyna motażowa TSE 35/15
Oznaczniki EZU-5 do złączek
Oznaczniki EZU-6 do złączek

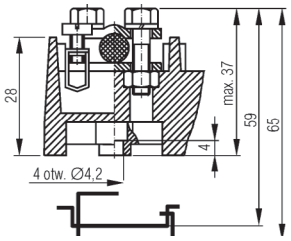
Złączki gwintowe 5-cio torowe do przewodów o przekroju 6÷25 mm²

450 V

Mocowanie do podłoża lub na szynie TSE.
Występują tylko z pokrywką (P).







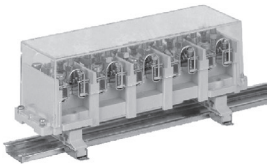
odmiana 11P, 21P, 31P

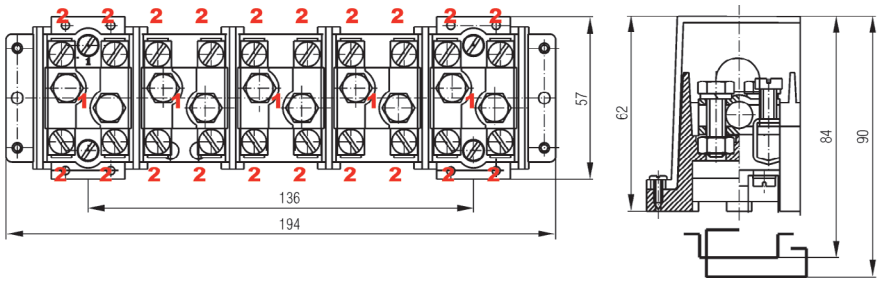
		LZG-25/10 0DM.11/P R35RW-01030100101	LZG-25/10 0DM.12/P R35RW-01030100301	LZG-25/10 0DM.31/P R35RW-01030100201	LZG-25/10 0DM.22/P R35RW-01030100401	LZG-25/10 0DM.32/P R35RW-01030100251
Kolor				●		
Napięcie izolacji [V]				450		
Temperatura otoczenia [°C]				-25 ÷ +100		
Materiał	Korpus			Poliamid		
	Pokrywa			Poliwęglan		
Materiał				-		
Stopień ochrony				IP10		
Mocowanie		do podłoża wkrętami	na szynach TSE 35 / TSE 32 zatrzaskowo			
Normy				IEC 947-7-1		
Masa [g]			260		300	
Opak. [szt.]				1		
Tor główny (1)	Przekrój znamionowy [mm²]			25		
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]		1x(6÷25) / 1x(6÷16)		2x(6÷25) / 2x(6÷16)	
	Prąd ciągły [A]			101		
	Długość odizolowania [mm]			21		
Tor odgałęźny (2)	Przekrój znamionowy [mm²]			10		
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]			4x(0,75÷10) / 4x(0,75÷6)		
	Prąd ciągły [A]			57		
	Długość odizolowania [mm]			10		
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]				2,0/1,2		

Złączka gwintowa 4- i 5-cio torowa LZG 35/16 odmiana: 11P, 21P do przewodów o przekroju 6÷95 mm²

450 V

Mocowanie do podłoża lub na szynie TSE.
Występują tylko z pokrywką (P).





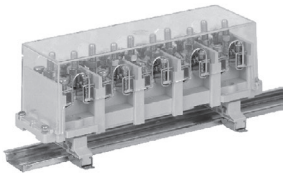
odmiana 11P, 21P

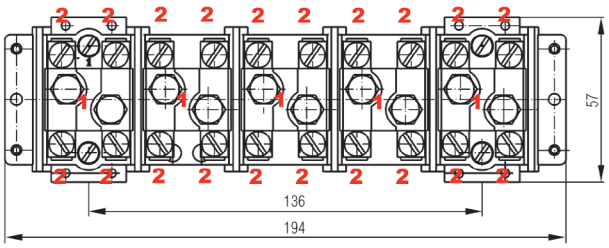
		LZG-35/16 ODM.11/P R35RW-01030100501	LZG-35/16 ODM.21/P R35RW-01030100701
Kolor		●	
Napięcie izolacji [V]		450	
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +100	
Materiał	Korpus	Poliamid	
	Pokrywa	Poliwęglan	
Materiał		-	
Stopień ochrony		IP00	
Mocowanie		do podłoża wkrętami	na szynach TSE 35 / TSE 32 zatrzaskowo
Normy		BN-83/3068-12	
Masa [g]		420	470
Opak. [szt.]		1	
Tor główny (1)	Przekrój znamionowy [mm²]	35	
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	1x(6÷35) / 1x(6÷25)	
	Prąd ciągły [A]	125	
	Długość odizolowania [mm]	23	
Tor odgałęźny (2)	Przekrój znamionowy [mm²]	35	
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	4x(2,5÷16) / 4x(2,5÷10)	
	Prąd ciągły [A]	76	
	Długość odizolowania [mm]	10	
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		3,0/2,0	

Złączka gwintowa 5-cio torowa LZG 35/16 odmiana: 12P, 22P do przewodów o przekroju 6÷95 mm²

450 V

Mocowanie do podłoża lub na szynie TSE.
Występują tylko z pokrywką (P).





odmiana 12P, 22P

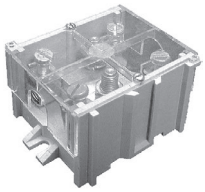
Typ Art. nr		LZG-35/16 ODM.12/P R35RW-01030100601	LZG-35/16 ODM.22/P R35RW-01030100801
Kolor		●	
Napięcie izolacji [V]		450	
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +100	
Materiał	Korpus	Poliamid	
	Pokrywa	Poliwęglan	
Materiał		-	
Stopień ochrony		IP00	
Mocowanie		do podłoża wkrętami	na szynach TSE 35 / TSE 32 zatrzaskowo
Normy		BN-83/3068-12	
Masa [g]		470	420
Opak. [szt.]		1	
Tor główny (1)	Przekrój znamionowy [mm²]	35	
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	2x(6÷35) / 2x(6÷25)	
	Prąd ciągły [A]	125	
	Długość odizolowania [mm]	23	
Tor odgałęźny (2)	Przekrój znamionowy [mm²]	35	
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	4x(2,5÷16) / 4x(2,5÷10)	
	Prąd ciągły [A]	76	
	Długość odizolowania [mm]	10	
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		3,0/2,0	

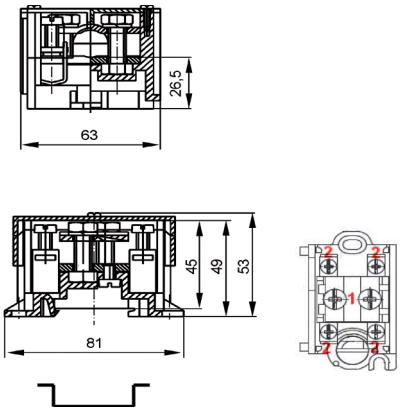
Złączka gwintowa LZG 90/35/P do przewodów o przekroju 6÷95 mm²

690 V

Mocowanie do podłoża lub na szynie TSE.

Uwaga! Występują bez pokrywki. Odgałęźnik można dzięki zaczepom łączyć w większą ilość torów prądowych tworzących całość.





Typ Art. nr		LZG-95/35/P R35RW-01030101001
Kolor		●
Napięcie izolacji [V]		690
Temperatura otoczenia [°C]		-25 ÷ +40
Materiał	Korpus	Poliamid
	Pokrywa	Poliwęglan
Materiał		-
Stopień ochrony		IP00
Mocowanie		na szynach TSE 35 lub do podłoża
Normy		IEC 947-7-1
Masa [g]		269
Opak. [szt.]		1
Tor główny (1)	Przekrój znamionowy [mm²]	95
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	1x(25÷95) / 1x(25÷95)
	Prąd ciągły [A]	232
	Długość odizolowania [mm]	32
Tor odgałęźny (2)	Przekrój znamionowy [mm²]	95
	Przekroje przewodów drut/linka [mm²]	4x(4÷35) / 4x(4÷35)
	Prąd ciągły [A]	76
	Długość odizolowania [mm]	13
Zalecany Max. moment dokręcenia [Nm]		6,0/2,5