

Listwy zaciskowe

Terminal strips

E

121

Listwy zaciskowe

Terminal strips

Listwy zaciskowe do puszek KUP68, LZ 4x4 mm²

Terminal strips for KUP68 electro-installation mounting box, LZ 4x4 mm²

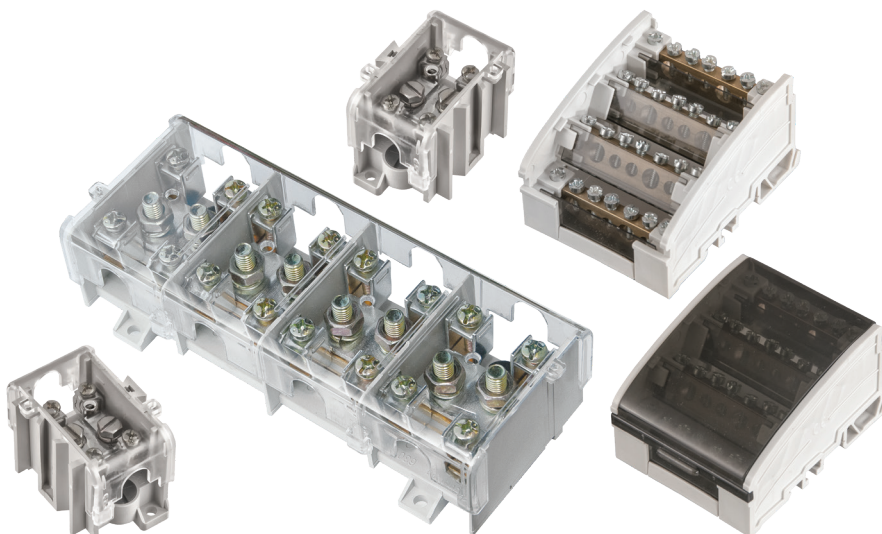


E.6801



56,2/18,6/56,2 32 500 4 1

Uwaga / remarks: Norma / norm: PN-EN 60947-7-1, dostępne kolory / available colours: szary RAL7035, czarny / gray, black Termoplastyczna / thermoplastic



32

Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Listwy zaciskowe

Terminal strips

Listwa zaciskowa LZ 2,5-6mm²/32A

Terminal strips LZ 2,5mm²/32A



E.4001



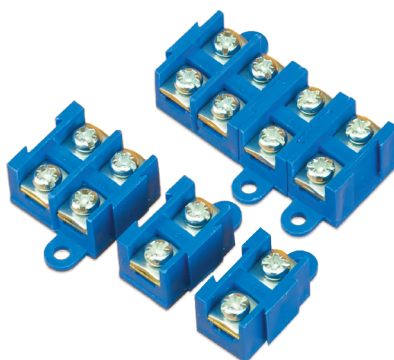
11/20/16 2,5-6 50

Uwagi / remarks: Możliwe kolory / available colours



Listwa zaciskowa LZ 4x1,5-4mm²/32A

Terminal strip LZ 4x1,5-4mm²/32A



E.4002



55/15/23 1,5-4 100

Uwagi / remarks: Możliwe kolory / available colours



Listwa zaciskowa LZ 5x1,5-4mm²/32A

Terminal strip LZ 5x1,5-4mm²/32A



E.4003



69/15/23 1,5-4 100

Uwagi / remarks: Możliwe kolory / available colours



Listwy zaciskowe

Terminal strips

Listwy zaciskowe LZ 10mm² / 57A

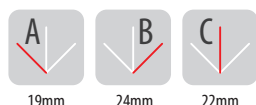
Terminal strips LZ 10mm² / 57A

Norma / norm: PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1

Listwa zaciskowa LZ 1x10mm²

Terminal strip LZ 1x10mm²

E.4070

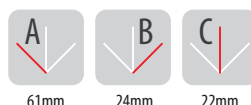


Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines

Listwa zaciskowa LZ 4x10mm²

Terminal strip LZ 4x10mm²

E.4004A

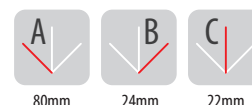


Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines

Listwa zaciskowa LZ 5x10mm²

Terminal strip LZ 5x10mm²

E.4005A



Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines

Listwy zaciskowe LZ 16mm² / 76A

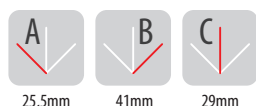
Terminal strips LZ 16mm² / 76A

Norma / norm: PN-EN 60998-1, PN-EN 60998-2-1

Listwa zaciskowa LZ 1x16mm²

Terminal strip LZ 1x16mm²

E.4071



Uwagi / remarks: Możliwość dołączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35, Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail

Listwa zaciskowa LZ 4x16mm²

Terminal strip LZ 4x16mm²

E.4006A

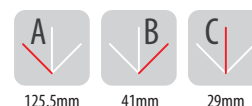


Uwagi / remarks: Możliwość łączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35, Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail

Listwa zaciskowa LZ 5x16mm²

Terminal strip LZ 5x16mm²

E.4007A



Uwagi / remarks: Możliwość łączenia pojedynczego toru, przystosowana do montażu na szynę TH35, Possibility of connection single lines, adapted to assemble on TH 35 rail

Listwy zaciskowe

Terminal strips

Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Listwa zaciskowa LZ 4x10mm² / 57A
Terminal strip LZ 4x10mm² / 57A



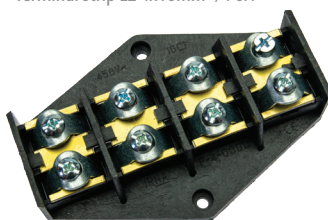
	E.4004P		
			
67/22/56	57	10	20

Listwa zaciskowa LZ 5x10mm² / 57A
Terminal strip LZ 5x10mm² / 57A



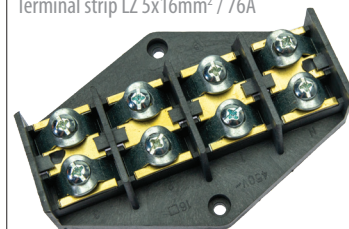
	E.4005P		
			
81/20/57	57	10	20

Listwa zaciskowa LZ 4x16mm² / 76A
Terminal strip LZ 4x16mm² / 76A



	E.4006P		
			
110/26,8/77	76	16	20

Listwa zaciskowa LZ 5x16mm² / 76A
Terminal strip LZ 5x16mm² / 76A



	E.4007P		
			
134/26/76	76	16	20

Listwa zaciskowa LZ 4x2,5mm² / 24A
Terminal strip LZ 4x2,5mm² / 24A



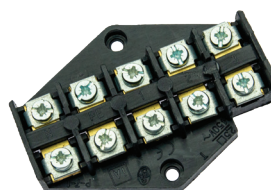
	E.4317		
			
52/12/48	24	2.5	25

Listwa zaciskowa LZ 4x4mm² / 32A
Terminal strip LZ 4x4mm² / 32A



	E.4318			
				
47/16/48	32	4	25	

Listwa zaciskowa LZ 5x2,5mm² / 24A
Terminal strip LZ 5x2,5mm² / 24A



	E.4319			
				
64/12/48	24	2.5	20	

Listwa zaciskowa LZ 5x4mm² / 32A
Terminal strip LZ 5x4mm² / 32A



	E.4320		
			
59/15/48	32	4	20

Listwa zaciskowa LZ 5x35mm² / 150A
Terminal strip LZ 5x35mm² / 150A



 E.4009A					
					
99/65/38	150	500		35	1

Listwa zaciskowa LZ 4x35mm² / 125A
Terminal strip LZ 4x35mm² / 125A



	E.4008		
			
116/29/64	125	35	5/1

Listwa zaciskowa LZ 5x35mm² / 125A
Terminal strip LZ 5x35mm² / 125A



	E.4009		
			
141/29/64	125	35	5/1

Uwagi / remarks: Norma: PN 60947-7-1

Listwy zaciskowe

Terminal strips

Listwy zaciskowe w korpusie 1x50mm²

Terminal strips in housing 1x50mm²

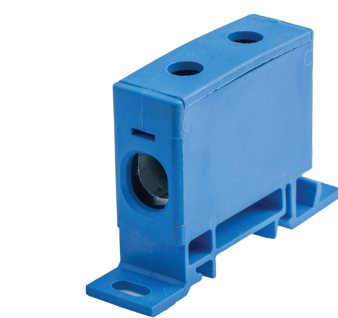
Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

Listwa zaciskowa w korpusie 1x50mm² – szara
Terminal strip in housing 1x50mm² – grey



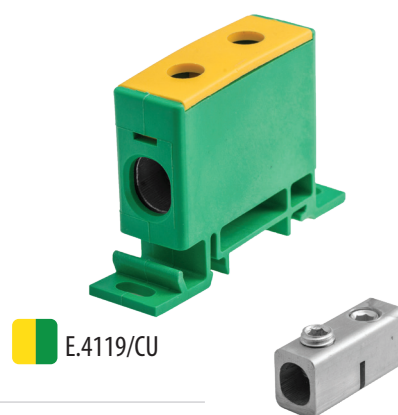
E.4117/CU

Listwa zac. w korpusie 1x50mm² – niebieska
Terminal strip in housing 1x50mm² – blue



E.4118/CU

Listwa zac. w korpusie 1x50mm² – żółto-zielona
Terminal strip in housing 1x50mm² – yellow/green



E.4119/CU

Uwagi / remarks: Możliwość montażu na szynie TH35 lub wkrętami do podłoża. Materiał korpusu: PA Uniepalniony. Montaż przewodów: Klucze sześciokątne - 5 mm
Złączki przeznaczone są do łączenia przewodu aluminiowego i miedzianego o przekroju 50mm² dla przewodu sztywnego i 35mm² dla przewodu giętkiego

Listwy zaciskowe LZ i LG są używane głównie w szafach zasilających, sterowniczych, rozdzielczych, wszędzie tam gdzie niezbędne jest rozdzielenie zasilania pomiędzy kilka odejść. Znaczne przekroje przewodów możliwe do przyłączenia do tych listew zapewniają ich wysoką uniwersalność, a możliwość założenia na szynę TH-35 pozwala na łatwe ich zamocowanie, oraz w razie konieczności demontaż.

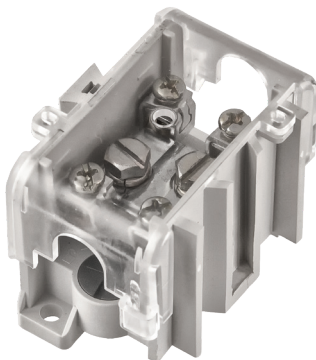
Listwy zaciskowe z osłoną

Terminal strips with cover

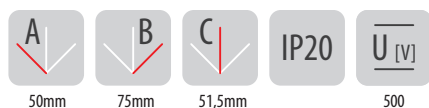


Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Listwa zaciskowa LZ 1x35/16 z osłoną
Terminal strip 1x35/16 with cover



E.4101



Uwagi / remarks:
Możliwość łączenia torów / Possibility of connecting lines

Wytrzymała osłona zabezpiecza przed przypadkowym zetknięciem z elementami czynnymi i osłania połączenie przed uszkodzeniami mechanicznymi

Zaciski na odejścia zapewniają stabilne i mocne przyłączenie przewodu od małych przekrojów aż do deklarowanego przekroju nominalnego

Specjalne zaczepy do plombowania listwy

Elementy dystansowe zapewniające optymalną odległość pomiędzy zsuwanymi listwami łączonymi w szereg

Zacisk na przewód zasilający pozwala na bardzo stabilne połączenie przewodu zasilającego. Zasilanie można doprowadzić z obu stron listwy

Nóżki do przykręcania listwy bezpośrednio do podłoża, zapewniające wygodny montaż w każdym miejscu

Specjalny system mocowania na szynie TH-35 - obrotowy kołek pozwala na łatwe zakładanie i zdejmowanie listwy z szyny, zapewnia ponadto stabilność osadzenia listwy na szynie

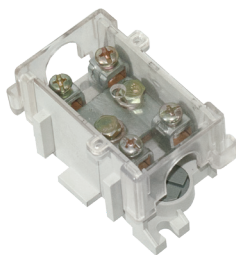


Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Listwy zaciskowe z osłoną

Terminal strips with cover

Listwa zaciskowa z osłoną LG 1x25/16
Terminal strip with cover LG 1x25/16



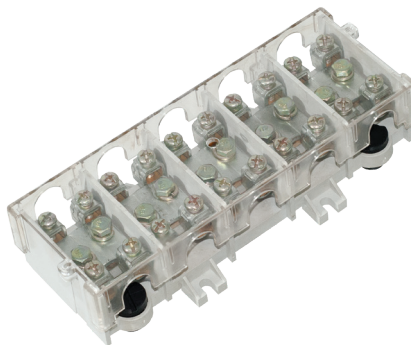
E.4028



61,5/41/38 do/in:25 z/out:16 101

Uwagi / remarks:

Listwa zaciskowa z osłoną LG 5x25/16
Terminal strip with cover LG 5x25/16



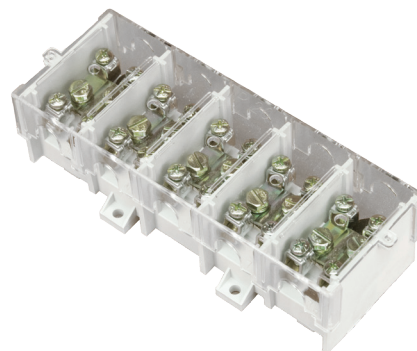
E.4029



61,5/41/164 do/in:25 z/out:16 101

Uwagi / remarks:

Listwa zaciskowa z osłoną LZ 5x35/16
Terminal strip with cover LZ 5x35/16

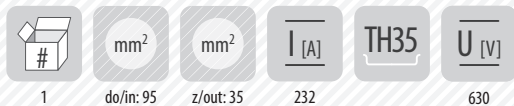


E.4102



190/52/73 do/in:35 z/out:16 125

Uwagi / remarks:



Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

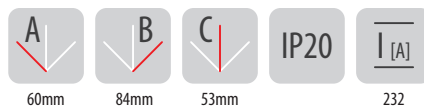
Listwy zaciskowe z osłoną

Terminal strips with cover



Listwa zaciskowa z osłoną LG 1x95/35
Terminal strip with cover LG 1x95/35

E.4027



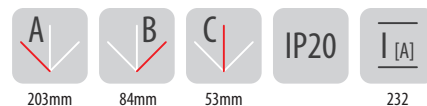
60mm 84mm 53mm 232

Uwagi / remarks:

Listwa zaciskowa z osłoną LG 4x95/35
Terminal strip with cover LG 4x95/35



E.4026



203mm 84mm 53mm 232

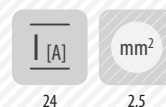
Uwagi / remarks:

Listwy zaciskowe

Terminal strips

Złączki samozaciskowe 2,5mm² /24A

Terminal strips self-locking without thread 2,5mm² /24A



Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Profesjonalny, szybki montaż / Professional, rapid assembly

E.4180



9,9/5,9/17,1

2

100

Uwagi / remarks: PC-252CL

E.4181



13,9/5,9/17,1

3

100

Uwagi / remarks: PC-253CL

E.4182



18/5,9/17,1

4

100

Uwagi / remarks: PC-254CL

E.4183



21,9/5,9/17,1

5

100

Uwagi / remarks: PC-255CL

E.4184



18/10,4/15,9

8

50

Uwagi / remarks: PC-258CL



E.4189 - Złączki samozaciskowe bezgwintowe dla przewodów 2,5mm² - praktyczny zestaw

Łącznie 100 sztuk. Zawiera: 25 sztuk E.4180, 40 sztuk E.4181, 25 sztuk E.4182, 10 sztuk E.4183

Quick connectors with the possibility of tool-free disassembly of the connection of 2, 3 or 5 wires with cross-sections from 0,5-4mm²



Norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

E.4190



20,8/12,3/14,5

2

50

Polecany do wszystkich typów przewodów elektrycznych: linka/drut/tulejka zaciskowa o przekrojach 0,5-4 mm²

E.4191



20,8/16,8/14,5

3

40

Funkcjonalne, pewne, rozłączne, niskorezystancyjne połączenie

E.4193



20,8/26/14,5

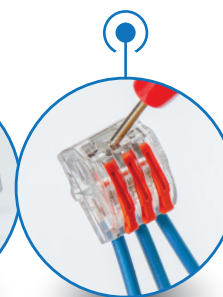
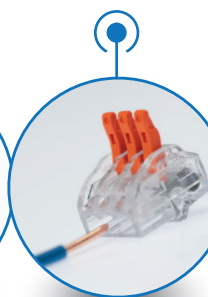
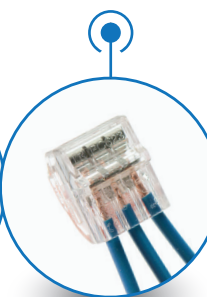
5

25

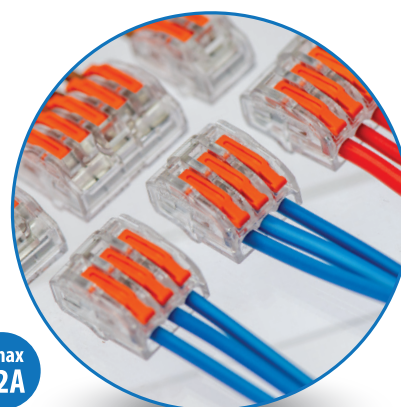
Odizoluj przewód na długość 10 mm
Zwolnij zacisk przez uniesienie blokady

Wsuń przewód
Docisnij blokadę zacisku
Testuj połączenie poprzez otwór kontrolny

- Rated voltage 450V
- Working temperature up to 85 degrees Celsius



I max
32A



Szybkozłączki

Quick connectors



20,5/15,5/8,5

2

24A/~400V

2,5

Szybkozłączka oświetleniowa 2,5 mm²

Quick Connector 2,5 mm² for lighting



E.4185



Listwy zaciskowe

Terminal strips

E

127

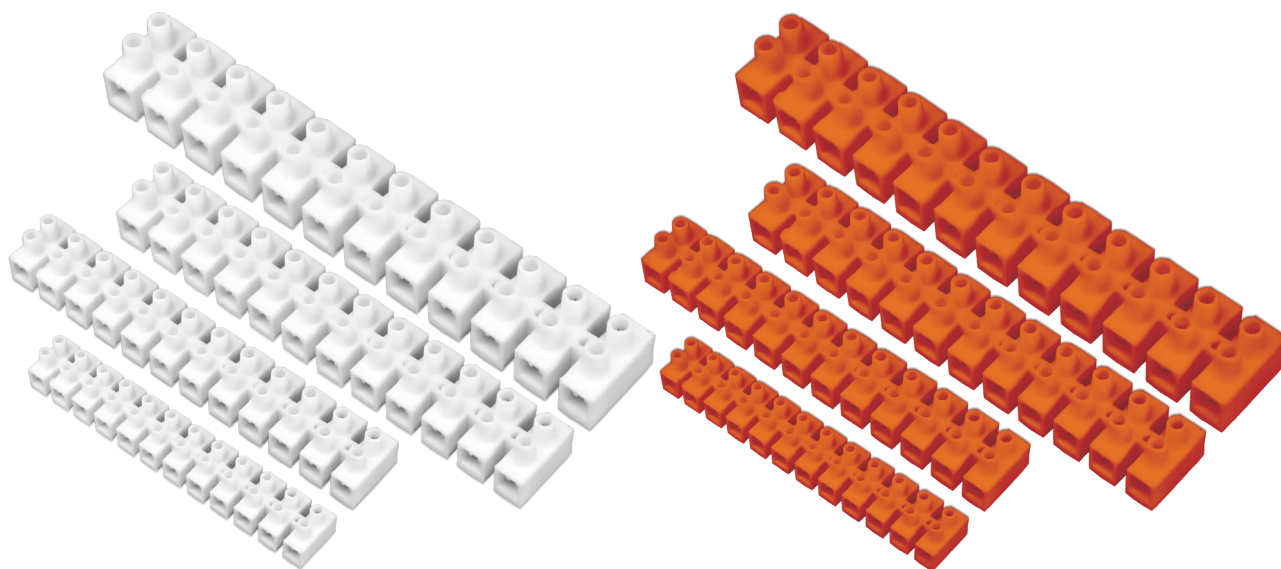
Listwy zaciskowe 12 torowe

Terminal strips - 12 lines



10

Norma: PN-EN 60947-7-1



Typ: PS-2,5 mm²
I=24A

E.4031

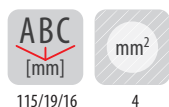
E.4031P



Typ: PS-4 mm²
I=32A

E.4032

E.4032P



Typ: PS-6 mm²
I=41A

E.4033

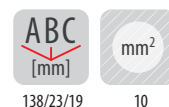
E.4033P



Typ: PS-10 mm²
I=57A

E.4034

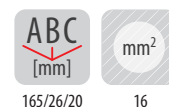
E.4034P



Typ: PS-16 mm²
I=76A

E.4035

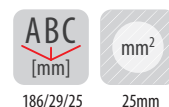
E.4035P



Typ: PS-25 mm²
I=101A

E.4072

E.4036P



500V

1

Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Złącza kablowe IP67

IP67 cable connectors

Złącze kablowe IP67, typ 5x2,5mm²

IP67 cable connectors, type 5x2,5mm²



E.4203



Złącze kablowe IP67, typ 5x6mm²

IP67 cable connectors, type 5x6mm²



E.4204



Gniazdo na szynę TH35

Gniazdo na szynę TH35 z uziemieniem ~16A/250V

Produkt dostępny również w wersji SCHUKO

Napięcie pierwotne: 250 V

Obciążalność styków: 10/16 A

Ilość zajmowanych modułów: 2,5



M.06-16A/250V-S



M.06-16A/250V

Listwy zaciskowe

Terminal strips

Listwy łączeniowe

Terminal strips

TH35

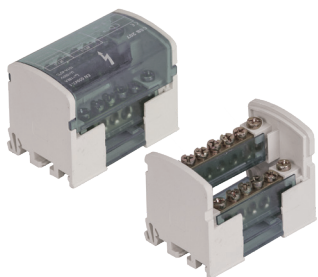


1

Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Listwa łączeniowa 2 x 7 zacisków

Terminal strip 2 x 7 clamps



E.4073

ABC
[mm]

I / U

mm²mm²

44/51/66 160A/~500V

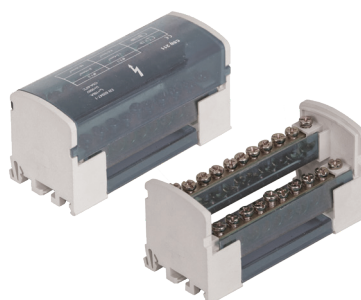
4 x 1,5-25

10 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 2 x 11 zacisków

Terminal strip 2 x 11 clamps



E.4074

ABC
[mm]

I / U

mm²mm²mm²

44/51/101 160A/~500V

4 x 2,5-35

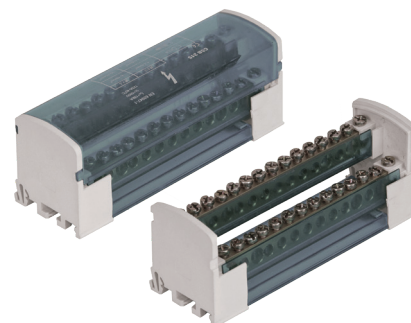
4 x 1,5-25

14 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 2 x 15 zacisków

Terminal strip 2 x 15 clamps



E.4075

ABC
[mm]

I / U

mm²mm²mm²

44/51/133 160A/~500V

4 x 2,5-35

4 x 1,5-25

22 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwy łączeniowe

Terminal strips

TH35

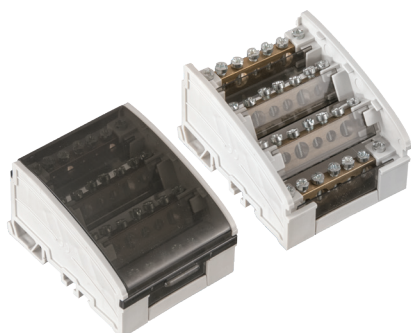


1

Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Listwa łączeniowa 4 x 7 zacisków

Terminal strip 4 x 7 clamps



E.4076

ABC
[mm]

I / U

mm²mm²

88/51/66 160A/~500V

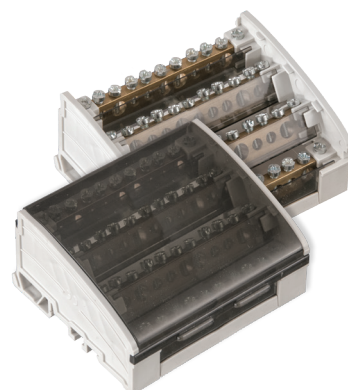
8 x 1,5-25

20 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 4 x 11 zacisków

Terminal strip 4 x 11 clamps



E.4077

ABC
[mm]

I / U

mm²mm²mm²

88/51/101 160A/~500V

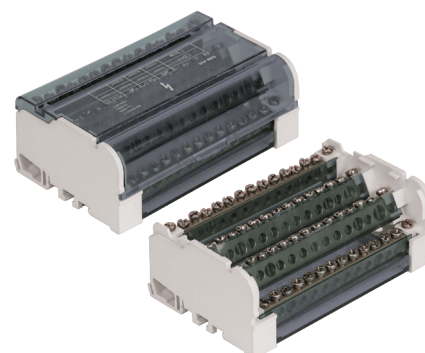
16 x 2,5-35

28 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Listwa łączeniowa 4 x 15 zacisków

Terminal strip 4 x 15 clamps



E.4088

ABC
[mm]

I / U

mm²mm²mm²

88/51/133 160A/~500V

8 x 2,5-35

8 x 1,5-25

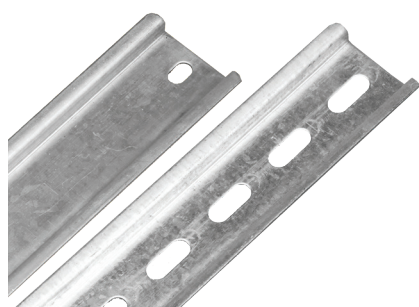
44 x 1,5-10

Uwagi / remarks: Zaciski / clamps: 160A / 500V

Szyny TH35, Szyny wyrównujące potencjał

Terminal rail TH35, Control conductor clamps

Szyny TH35 zwykła i perforowana
Terminal rail TH35 - normal and perforated



E.4105

E.4105P

ABC
[mm]

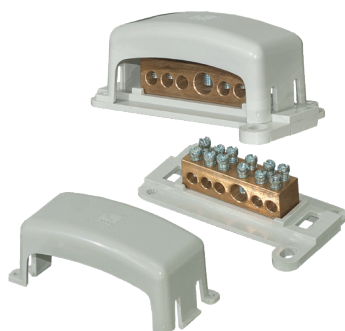
35/7/1000

#

10/1

Uwagi / remarks: Norma / norm: PN-EN 60715
E.4105 - normalna / normal, E.4105P - perforowana / perforated

Szyna wyrównująca potencjał, mała
Control conductor clamp - small



E.4104M

ABC
[mm]

74,1/47,4/32

mm²

5 x 10

mm²

1 x 16

#

1

Uwagi / remarks: Norma / norm: PN-EN 50164-1, PN-EN 60947-7-1
Moment dokręcenia śruby: 1,2Nm / Torque: 1,2Nm

Szyna wyrównująca potencjał
Control conductor clamp



E.4104

E.4104P

ABC
[mm]

176/52/52

mm²

1xbednarka 30mm

mm²

7 x 16

mm²

1 x 50

#

1

Uwagi / remarks: Norma / norm: PN-EN 50164-1, PN-EN 60947-7-1
1 x bednarka / 1 x band iron,
Moment dokręcenia śruby: 2Nm / Torque: 2Nm



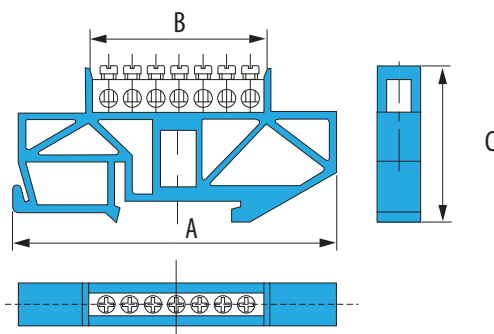
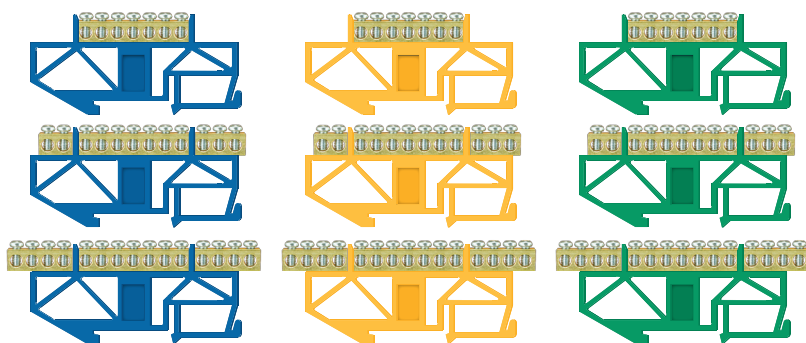
TH35

10

Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1

Listwy zaciskowe ochronne LZ - wysoka podstawa, mocowane na szynie

Terminal strips LZ - high base - ready to TH 35 rail



Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Kolor / Colour	Wymiar A [mm]	Wymiar B [mm]	Wymiar C [mm]	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section
E.4041	LZ 7 / Z	zielony / green	90	52	43	7 x 16 mm ²
E.4042	LZ 12 / Z	zielony / green	90	85	43	12 x 16 mm ²
E.4043	LZ 15 / Z	zielony / green	90	105	43	15 x 16 mm ²
E.4044	LZ 7 / N	niebieski / blue	90	52	43	7 x 16 mm ²
E.4045	LZ 12 / N	niebieski / blue	90	85	43	12 x 16 mm ²
E.4046	LZ 15 / N	niebieski / blue	90	105	43	15 x 16 mm ²
E.4055	LZ 7 / Ż	żółty / yellow	90	52	43	7 x 16 mm ²
E.4056	LZ 12 / Ż	żółty / yellow	90	85	43	12 x 16 mm ²
E.4057	LZ 15 / Ż	żółty / yellow	90	105	43	15 x 16 mm ²

Uwaga: Przekrój 16mm² w listwach LZ7; LZ12; LZ15 dotyczy przewodu sztywnego jednodrutowego

Listwy zaciskowe

Terminal strips

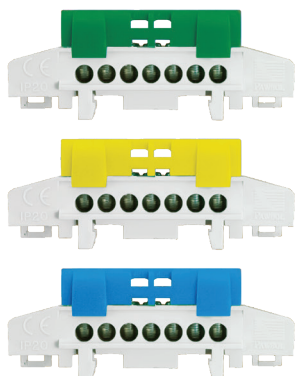
Listwy zaciskowe ochronne IP 20 mocowane na szynie

Terminal strips IP20 - ready to TH 35 rail

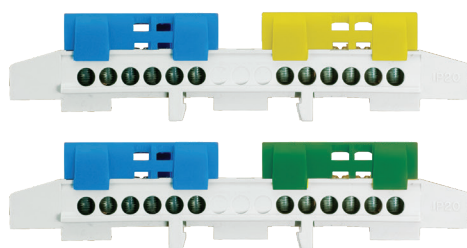
TH35

IP20

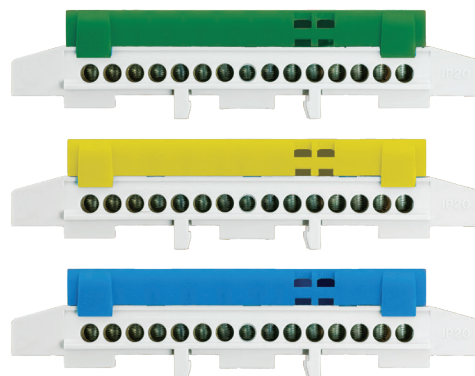
Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1



LZ 7



LZ 12 - dzielona / divide 2x6



LZ 15

Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Kolor / Colour		A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section [-] x [mm ²]	Opakowanie : sztuk Quantity in package
E.4170	LZ 7 / N	niebieski blue		85	33	19	7 x 16 mm ²	10
E.4171	LZ 15 / N			135	33	19	15 x 16 mm ²	5
E.4172	LZ 7 / Z	zielony green		85	33	19	7 x 16 mm ²	10
E.4173	LZ 15 / Z			135	33	19	15 x 16 mm ²	5
E.4174	LZ 7 / Ż	żółty yellow		85	33	19	7 x 16 mm ²	10
E.4175	LZ 15 / Ż			135	33	19	15 x 16 mm ²	5
E.4176	LZ 12 dzielona 2x6 N/Ż	niebieski / żółty blue / yellow		135	33	19	2 x 6 x 16 mm ²	5
E.4177	LZ 12 dzielona 2x6 N/Z	niebieski / zielony blue / green		135	33	19	2 x 6 x 16 mm ²	5

Uwaga: Przekrój 16mm² w listwach LZ7; LZ12; LZ15 dotyczy przewodu sztywnego jednodrutowego

Zaciski ochronno-prądowe

Protection terminal



130

TH35



10

Zacisk ochronno-prądowy 2x35 mm²
Przyłączane przewody: 2x35 mm²



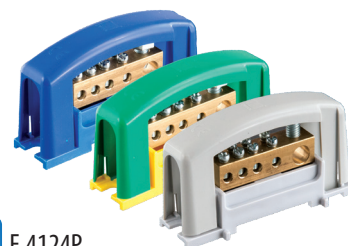
- E.4120P
- E.4121P
- E.4120SP

Zacisk ochronno-prądowy oczkowy 2xM8



- E.4122P
- E.4123P
- E.4122SP

Zacisk ochronno-prądowy 1x35, 4x16
Przyłączane przewody: 1x35 mm², 4x16 mm²



- E.4124P
- E.4125P
- E.4124SP

Parametry techniczne wspólne: Możliwość zamówienia zacisków ochronnych bez pokrywy

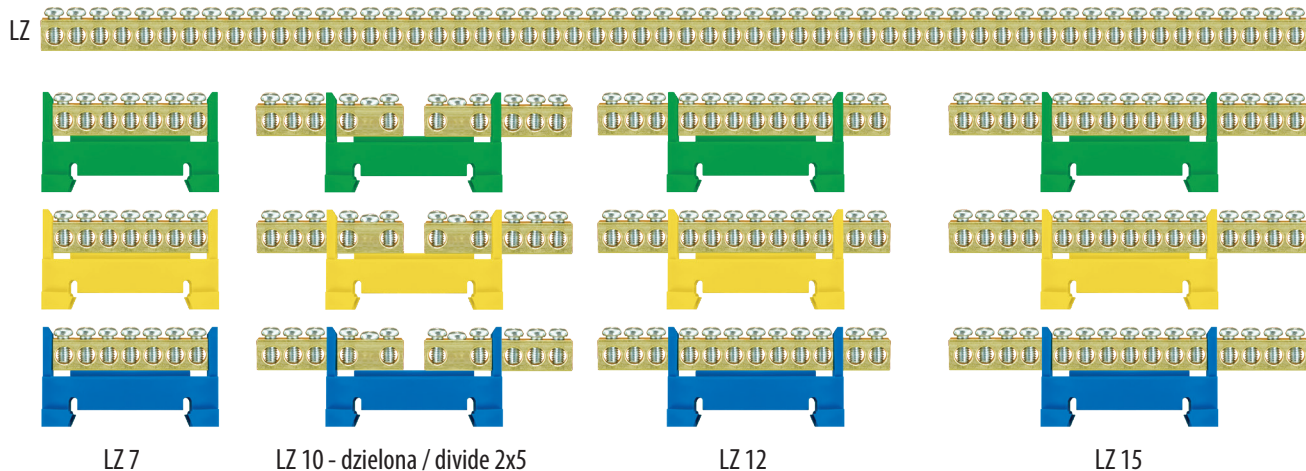
Długość: 81 mm, Szerokość: 22 mm (25 mm z odcinającym dystansem), wysokość: 46 mm, możliwość zamocowania na szynie TH oraz śrubami na stałe

TH35

Listwy zaciskowe ochronne mocowane na szynie

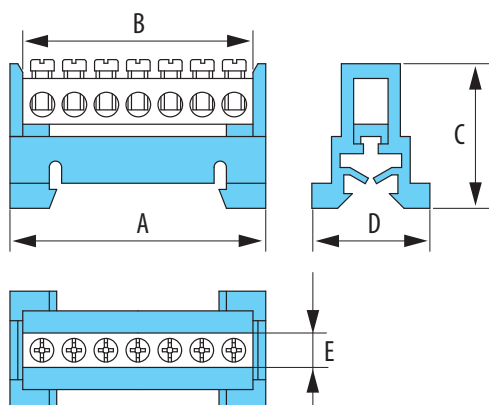
Terminal strips adapted to assemble on TH 35 rail

Norma / norm: PN-EN 60947-1, PN-EN 60947-7-1



Numer katalogowy Catalogue number	Typ / Type	Kolor Colour	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ilość i przekrój przewodów Quantity and wire cross-section [-] x [mm ²]	Opakowanie : sztuk Quantity in package [-]
E.4051-10	LZ		1000	-	-	-		~170 otworów (holes) x 10 mm ²	1
E.4020-16	LZ		1000	-	-	-	6,5	~150 otworów (holes) x 16 mm ²	1
E.4020	LZ 7 / Z	zielony green	52	52	29	23	6,5	7 x 16 mm ²	10
E.4130	LZ 10 dzielona 2x5 / Z		52	2 x 42	29	23	6,5	2 x 5 x 16 mm ²	10
E.4021	LZ 12 / Z		52	85	29	23	6,5	12 x 16 mm ²	10
E.4022	LZ 15 / Z	żółty yellow	52	105	29	23	6,5	15 x 16 mm ²	10
E.4052	LZ 7 / Ż		52	52	29	23	6,5	7 x 16 mm ²	10
E.4132	LZ 10 dzielona 2x5 / Ż		52	2 x 42	29	23	6,5	2 x 5 x 16 mm ²	10
E.4053	LZ 12 / Ż	niebieski blue	52	85	29	23	6,5	12 x 16 mm ²	10
E.4054	LZ 15 / Ż		52	105	29	23	6,5	15 x 16 mm ²	10
E.4023	LZ 7 / N		52	52	29	23	6,5	7 x 16 mm ²	10
E.4131	LZ 10 dzielona 2x5 / N		52	2 x 42	29	23	6,5	2 x 5 x 16 mm ²	10
E.4024	LZ 12 / N		52	85	29	23	6,5	12 x 16 mm ²	10
E.4025	LZ 15 / N		52	105	29	23	6,5	15 x 16 mm ²	10

Uwaga: Przekrój 16mm² w listwach LZ7; LZ10; LZ12; LZ15; E.4020-16 dotyczy przewodu sztywnego jednodrutowego



Blok rozdzielcze

Terminal blocks



80/40/50



160A/~600V



1

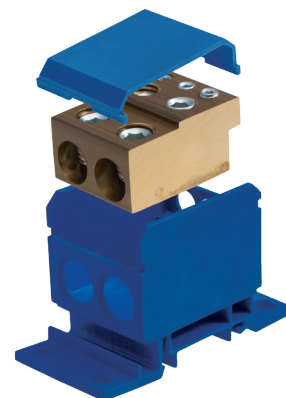
Norma / norm:

Wybierz kolor korpusu w zależności od jego przeznaczenia!

- » Przeznaczenie: dla połączeń przewodów aluminiowych i miedzianych
- » Szybki i wygodny montaż przewodów
- » Estetyczne i funkcjonalne obudowy ochronne
- » Materiał korpusu: PA Uniepalniony - wysoka odporność termiczna
- » Możliwość montażu na szynie TH35 lub wkrętami do podłoża
- » Montaż przewodów: Klucze sześciokątne - 6, 5, 4, 3 mm (w zależności od wersji)



Nr katalogowy	1 strona bloku / 2 strona bloku	Kolor	Montaż - klucz:	Głębokość gniazd:
E.4090/N	2 x 2,5-50 mm ² / 4 x 2,5-16 mm ² , 3 x 2,5-25 mm ²			2,5-50: 21,5 mm
E.4090/SZ	2 x 2,5-50 mm ² / 4 x 2,5-16 mm ² , 3 x 2,5-25 mm ²			2,5-16: 9,5 mm
E.4090/Ż-Z	2 x 2,5-50 mm ² / 4 x 2,5-16 mm ² , 3 x 2,5-25 mm ²			2,5-25: 17,5 mm
E.4091/N	2 x 2,5-50 mm ² / 3 x 2,5-25 mm ² , 2 x 2,5-35 mm ²			2,5-50: 21,5 mm
E.4091/SZ	2 x 2,5-50 mm ² / 3 x 2,5-25 mm ² , 2 x 2,5-35 mm ²			2,5-25: 12,5 mm
E.4091/Ż-Z	2 x 2,5-50 mm ² / 3 x 2,5-25 mm ² , 2 x 2,5-35 mm ²			2,5-35: 25,5 mm
E.4092/N	2 x 6-70 mm ² / 2 x 6-70 mm ²			6-70: 25 mm
E.4092/SZ	2 x 6-70 mm ² / 2 x 6-70 mm ²			
E.4092/Ż-Z	2 x 6-70 mm ² / 2 x 6-70 mm ²			
E.4093/N	2 x 6-70 mm ² / 2 x 2,5-50 mm ² , 1 x 2,5-25 mm ²			6-70: 24,5 mm
E.4093/SZ	2 x 6-70 mm ² / 2 x 2,5-50 mm ² , 1 x 2,5-25 mm ²			2,5-50: 21,3 mm
E.4093/Ż-Z	2 x 6-70 mm ² / 2 x 2,5-50 mm ² , 1 x 2,5-25 mm ²			2,5-25: 21,3 mm



Blok rozdzielcze i listwy zaciskowe w korpusie

Distribution blocks & terminal strips in housing



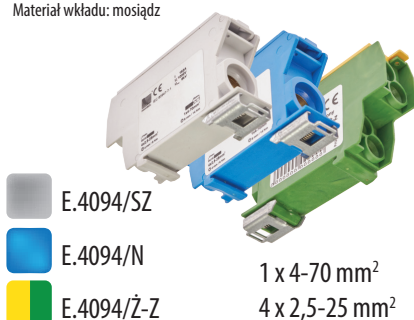
TH35



10

Blok rozdzielcze

Napięcie znamionowe łączeniowe: 240/415 V
 Napięcie znamionowe izolacji: 1000 V
 Obciążalność prądowa: 192 A
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane: 6 kV
 Materiał izolacji: PC/ABS
 Materiał wkładu: mosiądz



E.4094/SZ

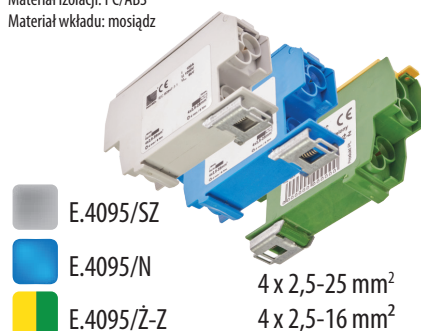
E.4094/N

E.4094/Ż-Z

1 x 4-70 mm²4 x 2,5-25 mm²

Blok rozdzielcze

Napięcie znamionowe łączeniowe: 240/415 V
 Napięcie znamionowe izolacji: 1000 V
 Obciążalność prądowa: 100 A
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane: 6 kV
 Materiał izolacji: PC/ABS
 Materiał wkładu: mosiądz



E.4095/SZ

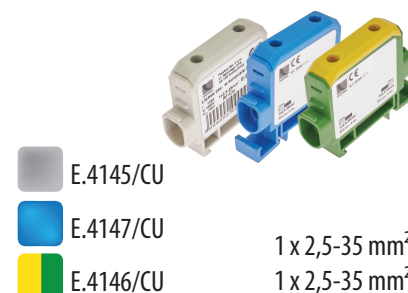
E.4095/N

E.4095/Ż-Z

4 x 2,5-25 mm²4 x 2,5-16 mm²

Listwy zaciskowe w korpusie

Napięcie znamionowe łączeniowe: 240/415 V
 Napięcie znamionowe izolacji: 1000 V
 Obciążalność prądowa: 125 A
 Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane: 12 kV
 Materiał izolacji: PA6.6
 Materiał wkładu: aluminium



E.4145/CU

E.4147/CU

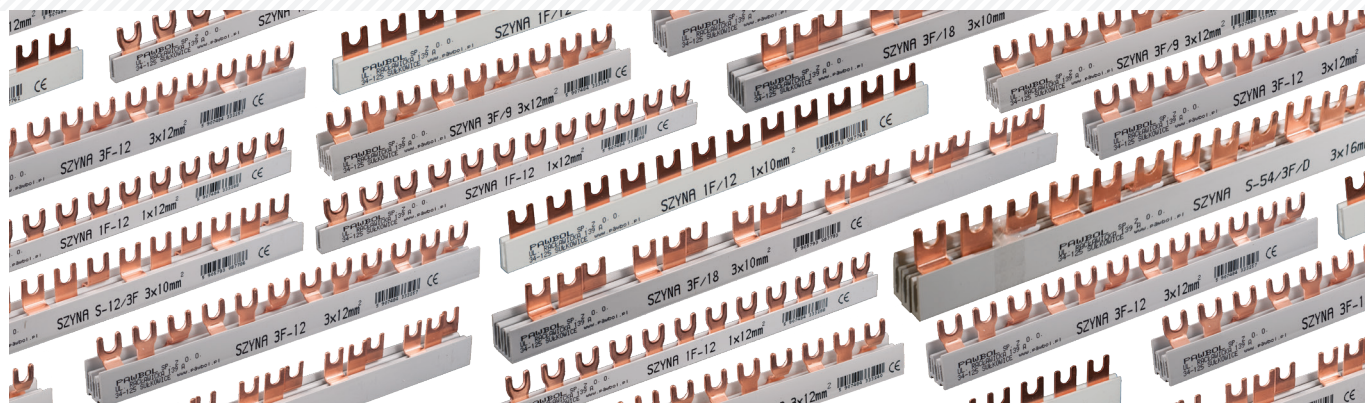
E.4146/CU

1 x 2,5-35 mm²1 x 2,5-35 mm²

Izolowane szyny zbiorcze

1 & 3 Phase Busbar fork

Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

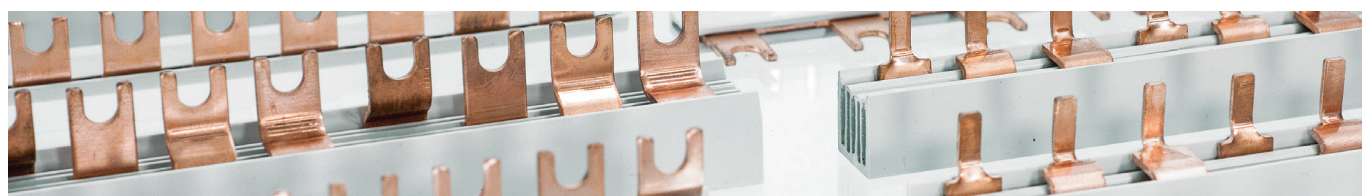


Izolowane szyny zbiorcze

Busbar pin

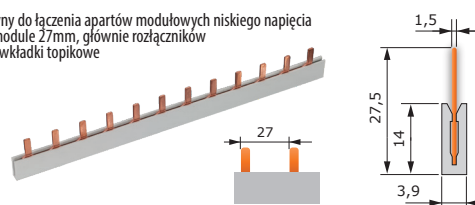
Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

Izolowane szyny zbiorcze. Szybkie, pewne i estetyczne połączenie

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie sztyftowe

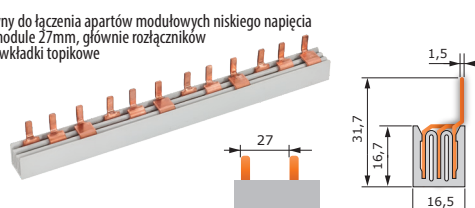
Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4116/12VSZ	12 V	1F	0,32	90	40 / 1
E.4116/36VSZ	36 V	1F	1	260	40 / 1

Szyny do łączenia aparatów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie sztyftowe

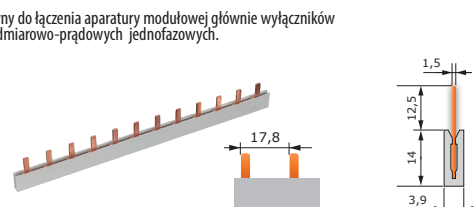
Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4316/12VSZ	12 V	3F	0,32	200	20 / 1
E.4316/36VSZ	36 V	3F	1	665	20 / 1

Szyny do łączenia aparatów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie sztyftowe

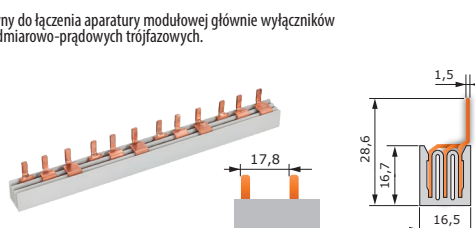
Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4116/12SZ	12	1F	0,21	60	40 / 1
E.4116/54SZ	54	1F	1	241	40 / 1

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych jednofazowych.

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie sztyftowe

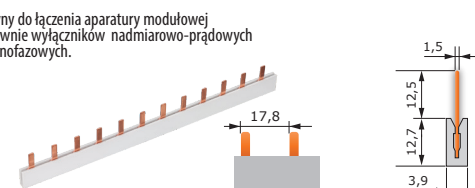
Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4316/12SZ	12	3F	0,21	140	20 / 1
E.4316/18SZ	18	3F	0,32	220	20 / 1
E.4316/54SZ	54	3F	1	670	20 / 1

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych trójfazowych.

Szyny łączeniowe o przekroju 10 mm². Wykonanie sztyftowe

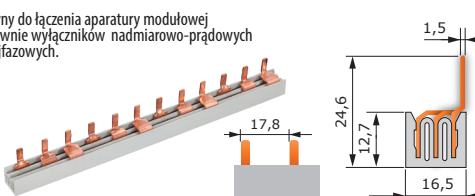
Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4110/12SZ	12	1F	0,21	42	40
E.4110/54SZ	54	1F	1	207	40

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych jednofazowych.

Szyny łączeniowe o przekroju 10 mm². Wykonanie sztyftowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4310/12SZ	12	3F	0,21	100	20
E.4310/54SZ	54	3F	1	480	20

Szyny do łączenia aparatury modułowej głównie wyłączników nadmiarowo-prądowych trójfazowych.



Izolowane szyny zbiorcze

Busbar fork

Norma / norm: PN-EN 60947-7-1

Dane techniczne:	- Napięcie zasilania: 400 V - Wytrzymałość izolacji: 2,5 kV - Stabilność pracy: od -20°C do +50°C - Test rozżarzonym drutem: T - 850°C - Prąd znamionowy obciążenia dla szyn o przekroju 10 mm²: 63 A - Prąd znamionowy obciążenia dla szyn o przekroju 16 mm²: 100 A - Materiał wykonania obudowy szyny przewodzącej: PVC - Materiał wykonania szyny przewodzącej: miedź M1E
------------------	--

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 18,0 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4216/12W	S - 12	2F	0,21	120	10 / 1
E.4216/18W	S - 18	2F	0,32	200	20 / 1
E.4216/24W	S - 24	2F	0,44	250	20 / 1
E.4216/54W	S - 54	2F	1	540	10 / 1

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 18,0 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4416/12W	S - 12	4F	0,21	230	10 / 1
E.4416/12DW	S - 12 dzielona	4F	0,21	200	10 / 1
E.4416/56W	S - 56	4F	1	1000	10 / 1
E.4416/56DW	S - 56 dzielona	4F	1	1000	10 / 1

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm² zagięte. Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 17,8 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4116/2LW	2L	1F	0,03	10	50 / 1
E.4116/3LW	3L	1F	0,05	15	50 / 1
E.4116/4LW	4L	1F	0,07	22	50 / 1
E.4116/12LW	12L	1F	0,21	65	40 / 1
E.4116/54LW	54L	1F	1	300	40 / 1

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie widełkowe

Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4116/12STVW	12 STV	1F	0,21	90	40 / 1
E.4116/36STVW	36 STV	1F	1	270	40 / 1

Szyny łączeniowe o przekroju 16 mm². Wykonanie widełkowe

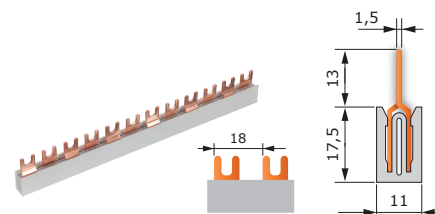
Numer katalogowy	Typ / długość w modułach 27 mm	Ilość torów	Długość szyny [m]	Waga [g]	Opakowanie: sztuk
E.4316/12STVW	12 STV	3F	0,21	205	20 / 1
E.4316/36STVW	36 STV	3F	1	650	20 / 1

Zastosowanie:

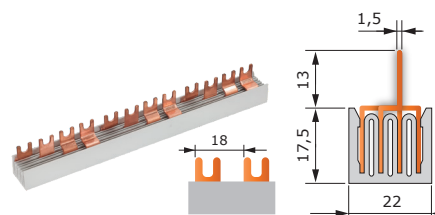
Izolowane szyny zbiorcze zapewniają komfortowe łączenie wyłączników różnicowoprądowych i nadmiarowo-prądowych oraz rozłączników i ochronników.

Oferowane przez Pawbol Sp. z o.o. izolowane szyny zbiorcze to szeroka gama profesjonalnych rozwiązań oraz duża różnorodność wykonania zapewniająca wiele możliwości zastosowań dla elektroinstalatorów.

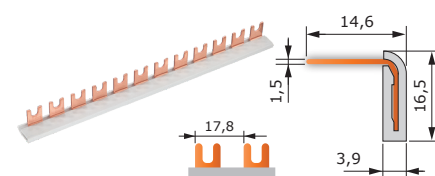
Szyny dwutorowe służą do łączenia wyłączników różnicowo-prądowych, oraz nadmiarowo-prądowych z torem zero, lub rozłączników 2-polowych.



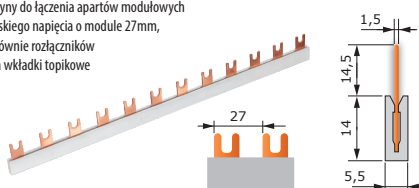
Szyny czterotorowe służą do łączenia wyłączników różnicowo-prądowych, oraz nadmiarowo-prądowych z torem zero, lub rozłączników 4-polowych.



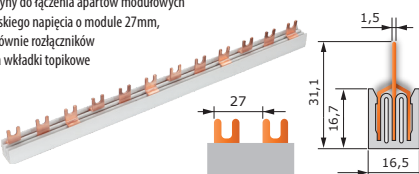
Szyny służą do łączenia wyłączników 1 F nadmiarowo-prądowych oraz ochronników.



Szyny do łączenia apartów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe



Szyny do łączenia apartów modułowych niskiego napięcia o module 27mm, głównie rozłączników na wkładki topikowe





Średnica
Diameter



Średnica
Diameter



Średnica bębna
Cable reel diameter



Średnica
Diameter



Wymiary
Dimensions



Szerokość
Width



Długość
Length



Wysokość
Height



Rozstaw otworów
Distance between holes



Napięcie
Voltage



Natężenie prądu
Current



Moc
Power



Natężenie prądu / napięcie
Current / voltage



Opakowanie zbiorcze
Quantity in package



Palność (badanie rozżarzonym drutem)
Flammability (glow wire test)



850°C



Produkt zawiera dławik
Cable gland inside



Dławik PG
PG cable gland



Typ i rodzaj gniazda jednofazowego
1 phase socket type



Bez uziemienia
without grounding



Typ i rodzaj wtyczki jednofazowej
1 phase plug type



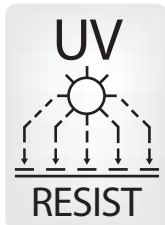
Bez uziemienia
without grounding



Średnica
Diameter



Średnica wewnętrzna klosza
Lampshade inner diameter



Odporność na działanie promieniowania UV
UV Resist



IK10
Stopień ochrony przed uderzeniem
Hit protection



Ilość styków
Quantity of contacts



Możliwość łączenia produktu w zestawy
Possibility of connecting lines



Czas działania na wbudowanym akumulatorze
Mean time without power supply



Długość zastosowanego przewodu
Wire length



Ilość bezpieczników jednopolowych
Fuse quantity



Rodzaj oprawy żarówki
Lamp holder



Ilość i przekrój przewodów
Quantity and wire cross-section



Przekrój przewodu
Wire cross-section



Możliwość montażu produktu na szynie TH35
Adapted to assemble on TH35 rail



Produkt zawiera czujnik ruchu na podczerwień
Infrared motion sensor inside



Produkt zawiera radarowy czujnik ruchu
Radar motion sensor inside



Produkt zawiera wyłącznik termiczny
Thermoswitch inside



Typ i rodzaj gniazda trójfazowego
3 phase socket type



Typ i rodzaj wtyczki trójfazowej
3 phase plug type

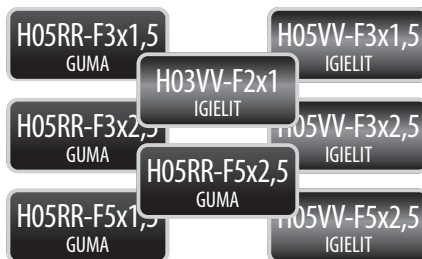
Grupa piktogramów wartości napięcia Voltage pictograms



Grupa piktogramów stopnia ochrony IP Pictograms IP - internal protection



Grupa piktogramów rodzaju i typu przewodu Pictograms - wire type



Grupa piktogramów głównego koloru produktu Pictograms - main colours of product



Grupa piktogramów rodzaju tworzywa Pictograms - type of material



Rodzaj materiału: Stal
Kind of material: Steel