Zaciski profilowane [2]

VT17906



1600	800 mm², przestrzeń zacisku 41 x 20-42 ■ ▤	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	profil I	**AKP800** 107198	przy równoległym połączeniu miedz. szyn taśmow. zastosować dystanse	3

VT17806



1600	1000 mm², przestrzeń zacisku 51 x 20-42 ■ ▤	zaciski przyłączeniowe nie wymagające wiercenia otworów w szynie	profil I	**AKP1000** 107199	przy równoległym połączeniu miedz. szyn taśmow. zastosować dystanse	3

[1] ◯ przewód pojedynczy
⁘ linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
⁘ przewód wielożyłowy
◇ przewód sektorowy, pojedynczy
◈ przewód sektorowy, wielożyłowy
▤ taśma miedziana
■ szyna miedziana

[2] Dla systemu UL508A z zaciskami profilowanymi UL, wymagane jest zastosowanie płyty BBC-BT-NA i osłon szyn zbiorczych BBC-CU-BAR/PR.

Informacje tech.
str. 458

Zaciski przyłączeniowe dla 630, 1250 oraz 1600 A

Uniwersalne zaciski przyłączeniowe, mocowane na szynach płaskich o grubości 5 mm

	Max. prąd znamionowy I_e (A) na zaciskach	Rodzaje podłączeń [1]	Uwagi	Wskazówki montażowe	**Typ** Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
VT18406 	**180**	1,5 - 16 mm², AWG 14 - AWG 6. bezpośr. podłączenie, 8x6x0.5	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU16/5** 107187	100
VT18306 	**270**	4 - 35 mm², AWG 10 - AWG 2. bezpośr. podłączenie, 3x9x0.8 lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU35/5** 107188	50
VT18206 	**400**	16 - 70 mm², AWG 4 - AWG 2/0. bezpośr, podłączenie, 2x(3x9x0.8) lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU70/5** 107189	25
VT18106 	**440**	16 - 120 mm², AWG 4 - MCM 250. bezpośr, podłączenie, 4x16x0.8 lub 6x16x0.8 lub 10x16x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 5 mm	**AKU120/5** 107190	25

[1] przewód pojedynczy
linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
przewód wielożyłowy
przewód sektorowy, pojedynczy
przewód sektorowy, wielożyłowy
taśma miedziana
szyna miedziana

MOELLER

Informacje tech.
str. 458

Zaciski przyłączeniowe dla 630, 1250 oraz 1600 A

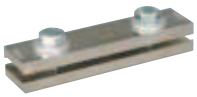
Uniwersalne zaciski przyłączeniowe, mocowane na szynach płaskich o grubości 10 mm

	Maks. prąd znamionowy I_e (A) na zaciskach	Rodzaje podłączeń [1]	Uwagi	Wskazówki montażowe	Typ Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
VT13806 	**180**	1,5 - 16 mm², AWG 14 - AWG 6. bezpośr. podłączenie, 8x6x0.5	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm	**AKU16/10** 107191	100
VT13706 	**270**	4 - 35 mm², AWG 10 - AWG 2. bezpośr. podłączenie, 3x9x0.8 lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm	**AKU35/10** 107192	50
VT13606 	**400**	16 - 70 mm², AWG 4 - AWG 2/0. bezpośr. podłączenie, 2x(3x9x0.8) lub 6x9x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm, profil I	**AKU70/10** 107193	25
VT13506 	**440**	16 - 120 mm², AWG 4 - MCM 250. bezpośr. podłączenie, 4x16x0.8 lub 6x16x0.8 lub 10x16x0.8	śruby niewypadające	Dla szyn płaskich o grubości 10 mm, profil I	**AKU120/10** 107194	25

[1] przewód pojedynczy
linka z prawidłowo zaciśniętą końcówką tulejkową
przewód wielożyłowy
przewód sektorowy, pojedynczy
przewód sektorowy, wielożyłowy
taśma miedziana
szyna miedziana

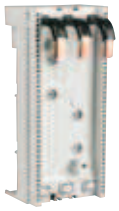
Informacje tech.
str. 460

Łączniki szyn 630, 1250 oraz 1600 A

Maks. prąd znamionowy I_e (A) na zacis.	Długość (mm)	Uwagi	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Łącznik dla szyn						
VT18506  **630**	150	Dla jednakowych szyn miedzianych	12 x 5/10 15 x 5/10 20 x 5/10	**BBT-CU12-20X5/10-150** 107200	odstęp do 110 mm	3
VT17506  **630**	95	Dla jednakowych szyn miedzianych	20 x 5/10 25 x 5/10	**BBT-CU20-30X5/10-95** 107201 30 x 5/10	odstęp 50 - 60 mm, maks. dop. przesunięcie szyn 5 mm	3
VT17406  **630**	150	Dla jednakowych szyn miedzianych	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10	**BBT-CU20-30X5/10-150** 107202	odstęp 100 - 110 mm maks. dop. przesunięcie szyn 5 mm	3
VT17306  **1600**	50	Dla wszystkich szyn profil typu **T** także o różnych gabarytach	Profil I	**BBT-CU-BAR500/720-50** 107203	odstęp 9 - 20 mm maks. dop. przesunięcie szyn 2 mm	6
VT17206  **1600**	150	Dla wszystkich szyn profil tupu **T** także o różnych gabarytach	Profil I 107204	**BBT-CU-BAR500/720-150**	odstęp 100 - 110 mm maks. dop. przesunięcie szyn 5 mm	3

Informacje tech.
str. 461

Adaptery dla wyłączników NZM, 3-bieg. 1), dla szyn miedzianych i profili 12-30 x 5/10, profil I

Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Znamion. napięcie U_e (V)	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Uwagi	Zastoso-wanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Adapter do wyłączników NZM								
VT16206 								
160	690	90	200	Podłączenie zasilania od góry [2]	NZM1 PN1 N1	**NZM1-XAD160** 104554	Dla wyłączników z zaciskami skrzynkowymi w standardzie	1
VT17706 								
250	690	106	190	Podłączenie zasilania od **góry / dołu** poprzez tuleje dostarczane w komplecie	NZM2 PN2 N2	**NZM2-XAD250** 104555	Możliwość zamocowania tylko w połączeniu z (+)NZM2-XKR4 Mocowany na szynach zbiorczych za pomocą uchwytów haczykowych	1
VT04008, VT17706 								
630	690	140	300	Podłączenie zasilania od **góry / dołu** poprzez tuleje dostarczane w komplecie	NZM3 PN3 N3	**NZM3-XAD630** 107206	Możliwość zamocowania tylko w połączeniu z (+)NZM3-XKR13 Mocowany na szynach zbiorczych za pomocą uchwytów haczykowych	1
Przyłącze tylne dla adapterów NZM								
VT18806 								
250	690	–	–	Do adaptera NZM2-XAD250	NZM2 PN2 N2	**NZM2-XKR4** 281666	Dodatkowy typ +NZM2-XKR4O (od góry) albo +NZM2-XKR4U (od dołu) używany łącznie z NZM2	1
VT18706 								
550	690	–	–	Do adaptera NZM3-XAD550	NZM3 PN3 N3	**NZM3-XKR13** 281668	Dodatkowy typ +NZM3-XKR13O (od góry) albo +NZM3-XKR13U (od dołu) używany łącznie z NZM3	1

1) Montaż na szynach zbiorczych bez podłączonego zasilania.
2) Możliwość montażu na szynach o grubości 5 lub 10 mm poprzez zastosownie adaptera, przekrój przewodu 6 x 9 x 0.8.

Informacje tech.
str. 460

Adaptery szynowe dla aparatów xStart, 3-bieg. 1)

Znam. prąd pracy I_e (A)	Znam. napięcie pracy U_e (V)	Przekrój doprowadzeń	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Szyna nośna Ilość szyn	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Adaptery szynowe dla aparatów xStart 25 A									
VT15906  **25**	690	4 mm² AWG12	45	200	1	PKZM0+ DIL M 7 DIL M 9 DIL M 12 DIL M 15 MSC-D-0,25-M7… do MSC-D-16-M15…	**BBA0-25** 101451	Dla zestawów PKZM0-XDM12	4
VT14306  **25**	690	4 mm² AWG12	90	200	1	PKZM0+ 2x DIL M 7-01 2x DIL M 9-01 2x DIL M 12-01 MSC-R-0,25-M7... do MSC-R-12-M12…	**BBA0R-25** 101453	Dla PKZM0-XRM12	2
Adaptery szynowe dla aparatów xStart, dla zacisków uniwersalnych									
VT15306  **25**	690	4 mm² AWG12	45	200	2	Możliwość regulowania ustawienia szyny	**BBA0-25/2TS** 101481		4
Adaptery szynowe dla aparatów xStart 32 A									
VT15706  **32**	690	6 mm² AWG10	45	200	2	PKZM0+ DIL M 17 DIL M 25 DIL M 32 MSC-D-16-M17... do MSC-D-32-M32…	**BBA0-32** 101452	Element łączący PKZM0-XM32 DE	4
VT14906  **32**	690	6 mm² AWG10	90	200	3	PKZM0+ 2x DIL M 17-01 2x DIL M 25-01 2x DIL M 32-01 MSC-R-16-M17... do MSC-R-32-M32…	**BBA0R-32** 101454	Element łączący PKZM0-XM32 DE zestaw do okablowania- DILM32-XRL	2
wa_vt00608  **32**	690	–	45	200	2	Szyna nośna z odstępami 1,25 mm	**BBA0-32/2TS-C** 116708	Elementy łączące maks. przekr. AWG10	4

Informacje tech.
str. 460

Adaptery szynowe dla aparatów xStart, 3-bieg. 1)

Adaptery szynowe dla aparatów xStart 63 A

VT16406



Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Znamion. napięcie U_e (V)	Przekrój przewo-dów	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Szyna nośna	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
63	690	10 mm² AWG8	72	260	2	PKZ2+ DIL M 7 DIL M 9 DIL M 12 DIL M 17 DIL M 25 DIL M 32 DIL M 40	**BBA2L-63** 101480	Połączenie elektryczne dla PKZ2 + DILM7...12: MVS-LB0-00M-G PKZ2 + DILM17...32: MVS-LB0-0M-G	2
63	690	10 mm² AWG8	72	200	1	PKZ2	**BBA2-63** 101458		4
63	690	10 mm² AWG8	72	200	2	PKZ2+ DILM7 - DILM15 DILM17 - DILM38 DILM40 - DILM65 SE1A-PKZ2 i S-PKZ2 w połączeniu z C-PKZ2	**BBA2-63/2TS** 116900		4

VT16606



63	690	AWG8	55	260	2	PKZM4+ DIL M 17 DIL M 25 DIL M 32 DIL M 40 DIL M 50 DIL M 60	**BBA4L-63** 101459	Połączenie elektryczne dla PKZM4+DILM17...32: MVS-LB0-0M-G PKZM4+DILM40...65: PKZM4-XM65 DE	4
63	690	10 mm² AWG8	55	200	1	PKZM4	**BBA4-63** 101457		4

Adaptery szynowe dla aparatów xStart 80 A

80	690	–	72	200	2	uniwersalny	**BBA2-80/2TS-S** 116901	Elementy łączące do maks. przekr. AWG10	4

[1] Dla systemu 60mm. Nadaje się dla szyn 5 i 10 mm grubości, również dla szyn o profilu ⌶ poprzez zastosowanie adaptera. Montaż poprzez wpięcie na szynę zbiorczą w stanie beznapięciowym.

Informacje tech.
str. 460

Adaptery szynowe dla aparatów xStart, 3-bieg. 1)

Znam. prąd pracy I_e (A)	Znam. napięcie pracy U_e (V)	Przekrój doprowadzeń	Szer. (mm)	Wys. (mm)	Szyna nośna Ilość szyn	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Adaptery szynowe dla aparatów xStart, dla zacisków uniwersalnych									
VT16106									
–	–	–	45	200	2	Możliwość regulowania ustawienia szyny	**BBA0/2TS-L** 101482	bez elektrycznego połączenia, jako uzupełnienie dla BBA…	4
VT16806									
–	–	–	54	260	2	Możliwość regulowania ustawienia szyny	**BBA4/2TS-L** 101483	bez elektrycznego połączenia, jako uzupełnienie dla BBA…	4
Moduł boczny									
VT16906									
–	–	–	9	200	–		**BBA-XSM** 101484	Mocowany obustronnie na BBA, do dalszej rozbudowy	10

1) Dla systemu 60mm. Nadaje się dla szyn grubości 5 i 10 mm, również dla szyn o profilu **I** poprzez zastosowanie adaptera. Montaż poprzez wpięcie na szynę zbiorczą w stanie beznapięciowym.

Osprzęt – Szyna nośna i kable podłączeniowe

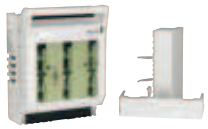
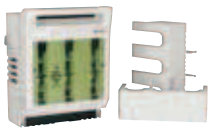
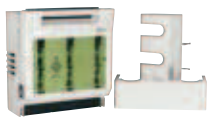
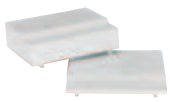
wa_vt00508



Szerokość (mm)	Wskazówki	**Typ**	Nr artykułu	Ilość szt. w opak.
Szyna nośna				
45	Dla adapterów typu BBA	PKZM0-XMR	239364	10
54		PKZM0-XMR54	113911	10
72		PKZM0-XMR72	113912	10
Kable padłączeniowe				
	Dla adapterów typu BBA	BBA-XLT-6-130	116902	30
		BBA-XLT-6-142	116903	30

Informacje tech.
str. 453

Rozłączniki bezpiecznikowe, 3-bieg.

	Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Maks. wkładka bezpiecznik. 500 V (A)	690 V (A)	Wielkość	Zastosowanie	Typ Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Rozłączniki bezpiecznikowe, NH								
SG10006 	**100**	100	–	000	20 x 5/10 30 x 5/10	**LTS-100/C00/3-R** 284690	Szerokość 63 mm, połączenie od dołu zaciski klatkowe 1.5 – 50 mm^2	1
SG10106 	**160**	160	100	00	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil ⌶	**GST00-160-40-60-AOU** 224550	Połączenie góra / dół, brak osłon ochronnych zaciski klatkowe 1.5 – 70 mm^2	1
Możliwość zamówienia dodatkowych osłon zastawy do ochrony przed dotykiem.								
SG10306 	**250**	250	200	1	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil ⌶	**GST1-AO** 107250 **GST1-AU** 107251	Połączenie od góry, zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół śruby M10	1
SG10406 	**400**	400	315	2	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil ⌶	**GST2-AO** 107252 **GST2-AU** 107253	Połączenie od góry, zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół śruby M10	1
SG10506 	**630**	630	500	3	20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil ⌶	**GST3-AO** 107254 **GST3-AU** 107255	Połączenie od dołu, zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół śruby M10	1
Zestaw do ochrony przed dotykiem GST00								
SG10206 	–	–	–	–	GST00...	**BS-SET-GST00** 107955	Zestaw zawiera osłony ochronne góra i dół	1

Informacje tech.
str. 454

Rozłączniki bezpiecznikowe, 3-bieg.

Napięcie pracy	Wielkość bezpiecznika	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Osłona z kontrolą bezpieczników					
400-690 V / 50-60 Hz	00	GST00...	GST00-DSI 107956		1
	1	GST1...	GST1-DSI 107957		1
	2	GST2...	GST2-DSI 107958		1
	3	GST3...	GST3-DSI 107959		1

SG12906



- Tryb pracy: aktywny – 1 zielona dioda LED
  awaria – 3 czerwone diody LED
- Sygnalizacja przepalenia bezpiecznika poprzez styki (bezpotencjałowe)
  1 zwierny + 1 rozwierny
  AC15: 24 V / 4 A, 230 V / 3 A
  AC13: 24 V / 1 A, 220 V / 0,5 A
- Przekrój zacisków przyłączeniowych 0,25 - 1,5 mm^2

Zakres	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
Zaciski do żył kabla o przekroju sektorowym				
70-150 mm^2	GST1...	**PSK1** 038734	Jeden zestaw zawiera 3 zaciski	1
120-240 mm^2	GST2...	**PSK2** 043480	Jeden zestaw zawiera 3 zaciski	1
120-300 mm^2	GST3...	**PSK3** 048226	Jeden zestaw zawiera 3 zaciski	1
Podwójne zaciski sektorowe				
2x(70-95) mm^2	GST1...	**PSK12** 041107	Jeden zestaw zawiera 3 podwójne zaciski	1
2x(120-150) mm^2	GST2...	**PSK22** 045853	Jeden zestaw zawiera 3 podwójne zaciski	1
2x(120-240) mm^2	GST3...	**PSK32** 050599	Jeden zestaw zawiera 3 podwójne zaciski	1
Zaciski				
25-150 mm^2 Cu-Band 6 x 16 x 0,8 mm	GST1...	**SK1-GS** 107960		3
25-240 mm^2 Cu-Band 10 x 16 x 0,8 mm	GST2...	**SK2-GS** 107961		3
25-300 mm^2 Cu-Band 11 x 21 x 1 mm	GST3...	**SK3-GS** 107962		3

wa_vt00406



wa_vt00506



wa_vt00306



Informacje tech.
str. 455

Podstawy bezpiecznikowe, 3-bieg.

Podstawy dla bezpieczników typoszeregu D

Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Znamionowe napięcie pracy U_e (V AC)	Wielkość wkładki	Szer.	Zastosowanie	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
SG15007 							
63	380 400	E18, D 02	27	12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10	**D02-SO/63/3-R-27** 114315	Dla D01 niezbędny jest element	10
			36	30 x 5/10 Profil I	**Z-D02/R/3-36** 100663	dopasowującuy	60
			54		**Z-D02/R/3-54** 100664		40
SG12506 							
25	500	E27, D II	45	12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**DII-SO/25/3-R** 107965		10
					DII-SO/25/3-R-PS 110394		10
SG12606 							
63	660 690	E33, D III	54	12 x 5/10 20 x 5/10 25 x 5/10 30 x 5/10 Profil I	**DIII-SO/63/3-R** 107966		10
					DIII-SO/63/3-R-PS 110395	10	

Osłony boczne

–	–	–	–	D...	**SBS-RS60** 060541	zdejmowalne D...-SO/.../3-R	10

Rozłącznik bezpiecznikowy dla wkładek D02

SG18705 							
63	400	E18, D 02	36	20 x 5/10 30 x 5/10	**D02-S/63/3-RS** 284649 Profil I	Dostarczany bez osłon	10

Osłona bezpiecznika

SG11205 							
63	400	E18, D02	–	D02-SO...	Z-D02/SK 100651	–	20/500
25	500	E27, D II	–	DII-SO...	Z-DII/SK 112148	–	50/600
63	500	E33, D III	–	DIII-SO...	Z-DIII/SK 112149	–	30/360
63	690	E33, D III	–	DIII-SO...	Z-DIII/SK-690 w przygot.	–	30/360

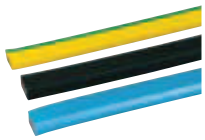
Element dopasowujący

Wa_sg02502 

• do dopasowania bezpiecznika D01 do osłony bezpiecznika Z-D02/SK

16	–	D02-D01	–	–	Z-D02/SIKA-HF 263149	–	50/3000

VT14106



Taśmy miedziane, izolowane

- Szyny miedziane, ocynkowane
- Znamionowe napięcie pracy 690 V AC
- Aprobata UL dla napięcia maks. 600 V AC
- Wytrzymałość dielektyczna 20 kV/mm
- Maks. temperatura pracy do +105° C
- Palność zgodna z UL94VO
- Długość 2 m

Maks. prąd znamionowy I_e (A)	Wymiary (Liczba taśm x szer. x grub.) (mm)	Przekrój (mm^2)	**Typ** Nr artykułu	Wskazówki montażowe	Ilość szt. w opak.
100	3 x 9 x 0.8	21.6	**CU-BAND3X9X0,8-BK** 081167	czarna	20
	3 x 9 x 0.8	21.6	**CU-BAND3X9X0,8-BU** 080960	niebieska	20
	3 x 9 x 0.8	21.6	**CU-BAND3X9X0,8-GNYE** 081006	zielono-żółta	20
160	6 x 9 x 0.8	43.2	**CU-BAND6X9X0,8-BK** 081414	czarna	10
	6 x 9 x 0.8	43.2	**CU-BAND6X9X0,8-BU** 081344	niebieska	10
	6 x 9 x 0.8	43.2	**CU-BAND6X9X0,8-GNYE** 081367	zielono-żółta	10
200	9 x 9 x 0.8	64.8	**CU-BAND9X9X0,8-BK** 081515	czarna	10
	9 x 9 x 0.8	64.8	**CU-BAND9X9X0,8-BU** 081436	niebieska	10
	9 x 9 x 0.8	64.8	**CU-BAND9X9X0,8-GNYE** 081485	zielono-żółta	10
250	6 x 16 x 0.8	74.4	**CU-BAND6X16X0,8-BK** 081310	czarna	10
	6 x 16 x 0.8	74.4	**CU-BAND6X16X0,8-BU** 081222	niebieska	10
	6 x 16 x 0.8	74.4	**CU-BAND6X16X0,8-GNYE** 081275	zielono-żółta	10
400	10 x 16 x 0.8	124	**CU-BAND10X16X0,8-BK** 080739	czarna	5
	10 x 16 x 0.8	124	**CU-BAND10X16X0,8-BU** 079736	niebieska	5
	10 x 16 x 0.8	124	**CU-BAND10X16X0,8-GNYE** 080698	zielono-żółta	5
630	11 x 21 x 1	231	**CU-BAND11X21X1-BK** 080923	czarna	5
	11 x 21 x 1	231	**CU-BAND11X21X1-BU** 080769	niebieska	5
	11 x 21 x 1	231	**CU-BAND11X21X1-GNYE** 080836	zielono-żółta	5

VT04808



VT06008



Uchwyty

Maks.	Użycie dla	Typ	Nr artykułu	Ilość szt.
Profil	Zaciski	**BZ248**	076516	10
Zaciski	3 x 9 x 0,8	**BZ249**	078889	10
	6 x 9 x 0,8			
	4 x 16 x 0,8	**BZ251**	081262	10
	6 x 16 x 0,8			
	10 x 16 x 0,8			
	11 x 21 x 1	**BZ252**	083635	10