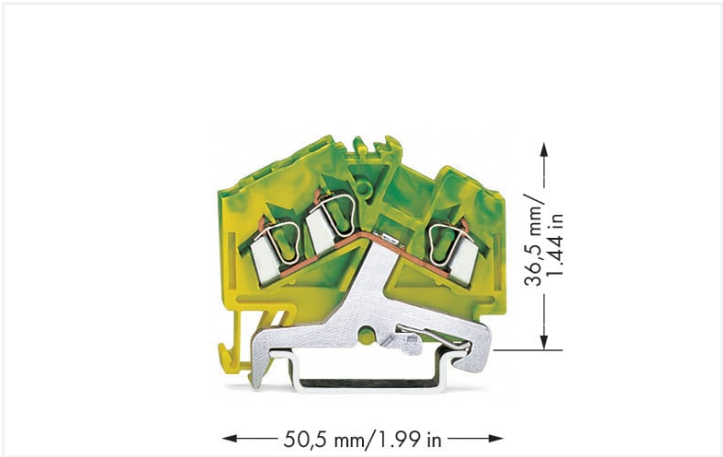
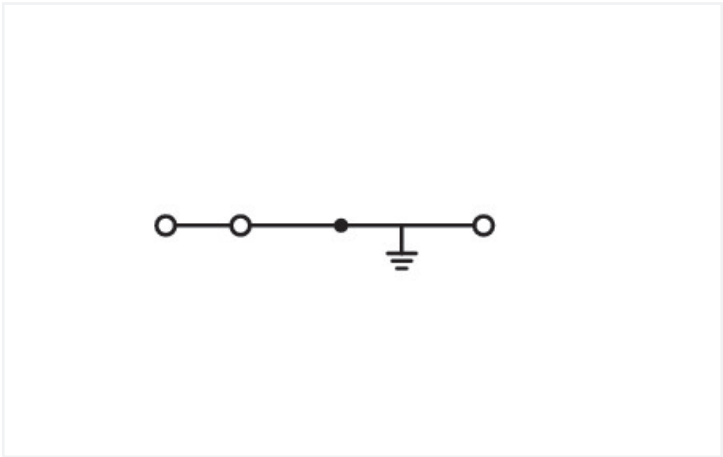




Barva: ■ Zeleno-žlutá



Ilustrační fotografie

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60947-7-2		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	-
Návrhové rázové napětí	-	-	-
Jmenovitý proud	-	-	-

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	3
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1

Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník



Připojení 1

Upozornění k materiálům připojitelných vodičů	Připojování hliníkových vodičů Při použití kontaktní pasty WAGO Alu-Plus jsou pružinové svorky WAGO vhodné pro plně hliníkové vodiče do 4 mm² / 12 AWG. 249-130. Přednosti kontaktní pasty Alu-Plus: • Při upínání automaticky ničí oxidovanou vrstvu. • Zabraňuje opětovné oxidaci kontaktního místa. • Zabraňuje elektrolytické korozi mezi hliníkovými a měděnými vodiči (ve stejné svorce). • Zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi. Při používání svorek s pružinovou připojovací technikou CAGE CLAMP® je nejprve potřeba hliníkové vodiče očistit břítem a pak hned zasunout do kontaktního místa naplněného kontaktní pastou Alu-Plus. Pastu WAGO Alu-Plus lze na hliníkový vodič po celé ploše samozřejmě nanést i dodatečně před jeho připojením. Upozorňujeme, že v důsledku menší vodivosti hliníkových vodičů je nutné odpovídajícím způsobem přizpůsobit jmenovitý proud: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Upozornění (průřez vodiče)	12 AWG: THHN, THWN
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palců
Směr zapojení	Čelní zapojení, úhlové provedení

Geometrické údaje	
Šířka	5 mm / 0.197 palců
Výška	50,5 mm / 1.988 palců
Hloubka od horní hrany DIN lišty	36,5 mm / 1.437 palců

Mechanické údaje	
Konstrukční řešení	Úhlové provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň pro značení	Středové značení

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Zeleno-žlutá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,109 MJ
Hmotnost	11,1 g



Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-35 ... +85 °C
Trvalá provozní teplota	-60 ... +105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918473064
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	a3dc35b2-262d-456a-824d-28c5df7f0d98
SCIP notification number (Belgium)	ff011635-7e57-4cb1-a0a9-702f9bef6ce1
SCIP notification number (Bulgaria)	83ec2de7-25c6-496c-82f8-806e6230ed27
SCIP notification number (Czech Republic)	5ffff8e5-597f-40fc-9257-6a5107898fa8
SCIP notification number (Denmark)	da948017-ec11-4c14-85e7-7a05d33e9427
SCIP notification number (Finland)	e9c333e0-e428-48d2-8cd6-8f4126321f29
SCIP notification number (France)	36d59799-4806-44c4-be5e-8f28d254517a
SCIP notification number (Germany)	4159e04b-4973-4096-a890-8859e0340bbc
SCIP notification number (Hungary)	3b8145b4-a9d9-491e-a41a-edb9935f5254
SCIP notification number (Italy)	8e535d12-967a-4a1a-b90e-660bca16d71d
SCIP notification number (Netherlands)	1c87ca03-2437-4475-85fa-ca816b392039
SCIP notification number (Poland)	e66b2d26-e17f-4b5a-a631-be29f56af63a
SCIP notification number (Romania)	95cfb639-2ce6-45b7-bc7e-9b44f0539fa8
SCIP notification number (Sweden)	d2386b97-c0ae-4527-8ff2-8aabb41ed3e8

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536071
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172
		Schválení
		EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG
		UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG



Approvals for marine applications

			
Schválení	Standardní	Název certifikátu	
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	20-HG1941090-PDA	
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV	
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2	
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)	

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 280-637	

Documentation

Additional Information			Bid Text					
Technical Section	pdf	2240.62 KB		280-637	19.02.2019	xml	3.13 KB	
				280-637	28.02.2017	doc	24.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 280-637		EPLAN Data Portal 280-637	
		WSCAD Universe 280-637	
		ZUKEN Portal 280-637	

1 Kompatibilní produkty			
1.1 Potřebné příslušenství			
1.1.1 Koncová bočnice			
1.1.1.1 Koncová bočnice			
			
Obj. č.: 280-313 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Oranžová	Obj. č.: 280-312 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 2,5 mm; Šedá	Obj. č.: 280-318 Přepážka; Tloušťka 2,5 mm; S přesahem; Oranžová	Obj. č.: 280-348 Přepážka; Tloušťka 2,5 mm; S přesahem; Šedá
1.2 Volitelné příslušenství			
1.2.1 DIN lišta			
1.2.1.1 Montážní příslušenství			
			
Obj. č.: 210-196 Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-198 Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná	Obj. č.: 210-508 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-197 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná
			
Obj. č.: 210-506 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-114 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-118 Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-115 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná
			
Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná	Obj. č.: 210-504 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-113 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná	Obj. č.: 210-505 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná
1.2.2 Drátový můstek			
1.2.2.1 Můstek			
			
Obj. č.: 249-126 Vodičový můstek; 0,75 mm ² ; Izolováno; Délka 110 mm; Černá	Obj. č.: 249-123 Vodičový můstek; 0,75 mm ² ; Izolováno; Délka 180 mm; Černá	Obj. č.: 249-127 Vodičový můstek; 0,75 mm ² ; Izolováno; Délka 250 mm; Černá	Obj. č.: 249-125 Vodičový můstek; Izolováno; Délka 60 mm; Černá
1.2.3 Dutinka			
1.2.3.1 Dutinka			
			
Obj. č.: 216-302 Dutinka; Dutinka pro 0,34 mm ² / 22 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Světlá tyrkysová	Obj. č.: 216-201 Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm ² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Bílá	Obj. č.: 216-202 Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm ² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Šedá	Obj. č.: 216-301 Dutinka; Objímka na 0,25 mm ² / AWG 24; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Žlutá

1.2.3.1 Dutinka



Obj. č.: 216-101
Dutinka; Objímka na 0,5 mm² / AWG 22; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-102
Dutinka; Objímka na 0,75 mm² / AWG 20; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-103
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno



Obj. č.: 216-203
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Červená



Obj. č.: 216-104
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; Bez plastového límce; Galvanicky pocínováno; Stříbrná



Obj. č.: 216-204
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Černá

1.2.4 Instalace

1.2.4.1 Cover



Obj. č.: 709-153
Krycí profil; Typ 1; Vhodný pro držák krycího profilu typu 1; Délka 1 m; Transparentní

1.2.4.2 Cover carrier



Obj. č.: 709-167
Držák krycího profilu; Typ 1; Vč. upevňovacích a pojistných šroubů a rýhované matice; Vhodný pro řadové svorky řad 279 až 282, 880; Vhodný pro řadové svorky Mini řady 264; Vhodný pro svorky pro senzory a akční členy řady 270; Šedá

1.2.4.3 Montážní příslušenství



Obj. č.: 249-116
Bezšroubová koncová svěrka; Šířka 6 mm; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Šedá



Obj. č.: 209-106
Držák; K izolované montáži nosných lišt DIN 35; Šedá

1.2.5 Izolační zarážka

1.2.5.1 Izolační zarážka



Obj. č.: 280-470
Izolační zarážka; 0,08–0,2 mm² „e“ (0,14 mm² „f“); 5 ks/pás; Bílá



Obj. č.: 280-471
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá



Obj. č.: 280-472
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Černá

1.2.6 Mústek

1.2.6.1 Mústek



Obj. č.: 280-490
Mústek; 10×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-482
Mústek; 2×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-492
Mústek; 2×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-483
Mústek; 3×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-484
Mústek; 4×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-485
Mústek; 5×; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-402
Mústek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-409
Mústek; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 280-422
Mústek; Izolováno; Žltozelená



Obj. č.: 709-110
Průběžný drátový mústek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá



Obj. č.: 709-111
Průběžný drátový mústek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá



Obj. č.: 709-112
Průběžný drátový mústek; 2,5 mm²; Izolováno; Černá



Obj. č.: 210-103
Průběžný drátový mústek; Izolováno; Černá



Obj. č.: 210-123
Průběžný drátový mústek; Izolováno; Modrá



Obj. č.: 780-452
Stupňovitý mústek; Z 1 na 2; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 780-453
Stupňovitý mústek; z 1 na 3; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 780-454
Stupňovitý mústek; Z 1 na 4; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 780-455
Stupňovitý mústek; Z 1 na 5; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 780-456
Stupňovitý mústek; Z 1 na 6; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 780-457
Stupňovitý mústek; Z 1 na 7; Izolováno; Šedá



Obj. č.: 780-458
Stupňovitý mústek; Z 1 na 8; Izolováno; Šedá

1.2.7 Nástroj

1.2.7.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-657
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Krátké; Vícebarevné



Obj. č.: 210-658
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké; Vícebarevné



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.2.8 Výstražný kryt

1.2.8.1 Kryt



Obj. č.: 280-415
Výstražný kryt; Pro 5 svorek; S černým symbolem blesku; Žlutá

1.2.9 Zkoušení a měření

1.2.9.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 249-142
Aretační zkušební modul L; Možnost řadového připojení; S pevnou kontaktní vidlicí; Vnější modul; 1,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 249-106
Modul pro zkušební zástrčku B; Možnost řadového připojení; 1,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 249-141
Modul pro zkušební zástrčku L; Možnost řadového připojení; S pružnou kontaktní vidlicí; Středový modul; 1,50 mm²; Šedá



Obj. č.: 280-418
Modul pro zkušební zástrčku; Možnost řadového připojení; Vhodný ke všem řadovým svorkám WAGO řad 280 a 780 s drážkou pro můstek v napájecí liště; Šedá



Obj. č.: 249-107
Slepý modul B; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá



Obj. č.: 249-143
Slepý modul L; Možnost řadového připojení; K přeskočení například zapojených svorek; Šedá



Obj. č.: 280-419
Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení svorek; Šedá



Obj. č.: 280-404
Zkušební adaptér; Šířka 5 mm; Pro zkušební hrot (Ø 2,3 mm); Vhodná pro svorky 1,5–4 mm²; Šedá



Obj. č.: 209-170
Zkušební adaptér; Šířka 8,3 mm; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Vhodná pro svorky 1,5–10 mm²; Šedá



Obj. č.: 281-407
Zkušební hrot; Šířka 6 mm; Jmenovitý proud 24 A; Pro 0,08–2,5 mm²; 2,50 mm²; Šedá

1.2.10 Značení

1.2.10.1 Dvojité popisovací adaptér



Obj. č.: 209-128
Adaptér; Šedá

1.2.10.2 Označovač



Obj. č.: 793-501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 793-501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 793-5501
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 793-5501/000-005
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 793-5501/000-024
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 793-5501/000-006
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 793-5501/000-012
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 793-5501/000-007
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 793-5501/000-017
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 793-5501/000-023
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 793-5501/000-002
Popisovací karta WMB; Jako karta; Pro svorky o šířce 5–17,5 mm; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá



Obj. č.: 2009-115
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-115/000-024
WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

1.2.10.2 Označovač



Obj. č.: 2009-115/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-115/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-115/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-115/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-115/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-115/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 1500 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.2.10.3 Skupinový nosič označení



Obj. č.: 209-140

Nosič skupinového označení; Šedá



Obj. č.: 209-141

Nosič skupinového označení; Šedá



Obj. č.: 209-142

Nosič skupinového označení; Šedá



Obj. č.: 249-105

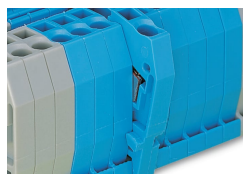
Nosič skupinového označení; Šedá

Pokyny k instalaci

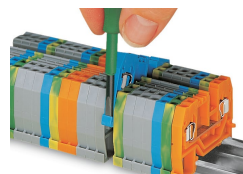
Instalace



Naklapnutím svorky pro ochranný vodič na DIN lištu se automaticky vytváří přímý elektrický kontakt s lištou.



Rychlomontážní výstupky zamezují stranově převrácenému naklapnutí.

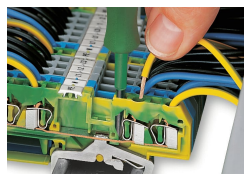


Demontáž svorky ze skupiny.

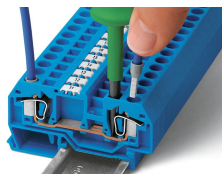


Ocelové DIN lišty nejsou vhodné pro aplikace PEN (ochranný a neutrální vodič) podle normy EN 60947-7-2 (VDE 0611, část 3).

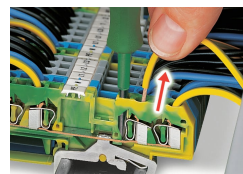
Připojení vodiče



Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče.



Připojení CAGE CLAMP®
Připojení vodiče.
Při použití jmenovitých průřezů s dutinkami je nutné zvolit vždy nejbližší větší svorku.

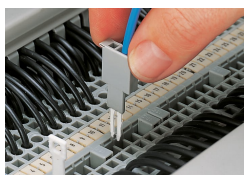


Připojení CAGE CLAMP®
Odpojení plného vodiče.



Vložení izolačních zarážek.

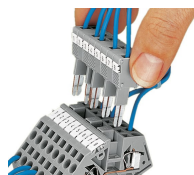
Zkoušení



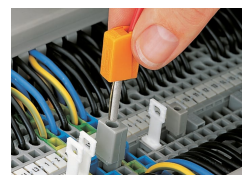
Zkoušení zkušebním hrotem.
Na fotografii je zkušební hrot s připojovací technikou CAGE CLAMP®.



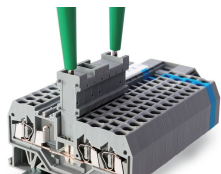
Zásuvné zkušební moduly typu L s připojovací technikou CAGE CLAMP®



Zásuvné zkušební moduly typu B s připojovací technikou CAGE CLAMP®

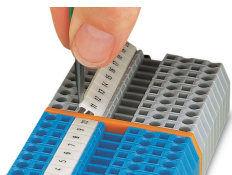


Zkoušení zkušebním hrotem.
Na fotografii je zkušební adaptér (209-170).



Zkušební moduly se zapojují přímo do kontaktního otvoru pro můstky napájecí lišty.

Značení



Značení pomocí univerzálního popisovacího systému WMB.