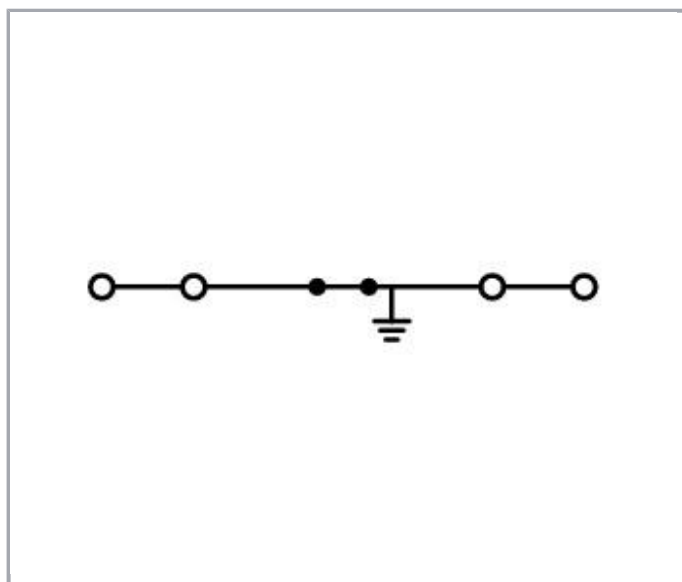
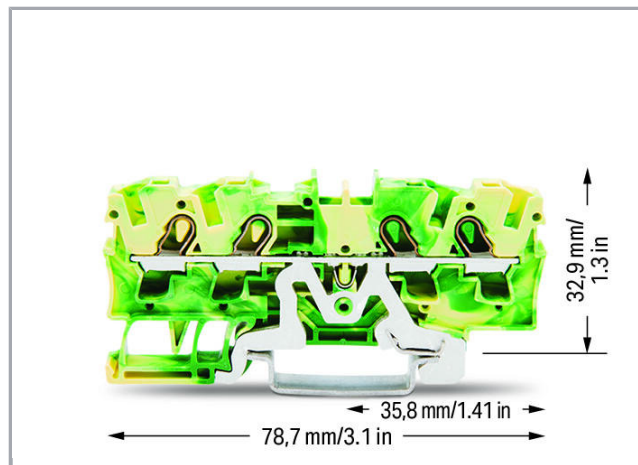


Datový list | Objednací číslo: 2004-1407

4vodičová svorka pro ochranný vodič; 4 mm²; Vhodná pro aplikace Ex e II;
Boční a středový popis; Na DIN lištu 35 × 15 a 35 × 7,5; Push-in CAGE
CLAMP®; 4,00 mm²; Zeleno-žlutá



www.wago.com/2004-1407



Data

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Plný vodič	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG



Plný vodič, připojení přímým zasunutím	1,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	1,5 mm ² / 18 AWG
Délka odizolování	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 palec
Celkový počet kontaktních míst	4
Celkový počet potenciálů	1
Počet úrovní	1
Způsob zapojení	čelní připojení
Upozornění (průřez vodiče)	Depending on the conductor characteristic, a conductor with a smaller cross section can also be inserted via push-in termination.
Počet otvorů pro můstky	2

Geometrické údaje

Šířka	6,2 mm / 0.244 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	32,9 mm / 1.295 inch
Hloubka	78,7 mm / 3.098 inch

Mechanické parametry

Provedení	Horizontální provedení
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Úroveň popisování	Středový/boční popis

Údaje o materiálu

barva	Zeleno-žlutá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Požární zatížení	0.174 MJ
Hmotnost	16.718 g

Obchodní údaje

Product Group	22 (TOPJOB S)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4017332071833
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	EN 60079	E185892






ATEX
Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)


EN 60079

PTB 05
ATEX
1095 U (II
2 G/D Ex
eII bzw. I
M2 Ex eI)


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.10
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7088
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645435

Atesty pro použití v lodním průmyslu















Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

















Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Kompatibilní produkty

Marking accessories

	Obj. č.: 2009-110 Popisovací páska; Na cívce; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-110
	Obj. č.: 2009-115 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-115
	Obj. č.: 2009-115/000-002 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-115/000-002
	Obj. č.: 2009-115/000-005 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-115/000-005
	Obj. č.: 2009-115/000-006 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-115/000-006
	Obj. č.: 2009-115/000-007 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-115/000-007
	Obj. č.: 2009-115/000-012 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-115/000-012
	Obj. č.: 2009-115/000-017 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/2009-115/000-017
	Obj. č.: 2009-115/000-023 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-115/000-023
	Obj. č.: 2009-115/000-024 WMB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-115/000-024
	Obj. č.: 2009-135 WMB-Inline; for Smart Printer; on reel; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; white	www.wago.com/2009-135
	Obj. č.: 2009-145 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá	www.wago.com/2009-145
	Obj. č.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/2009-145/000-002
	Obj. č.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/2009-145/000-005

	Obj. č.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/2009-145/000-006
	Obj. č.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/2009-145/000-007
	Obj. č.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/2009-145/000-012
	Obj. č.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená	www.wago.com/2009-145/000-023
	Obj. č.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer; Na cívce; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová	www.wago.com/2009-145/000-024
	Obj. č.: 2009-191 Nosič skupinového označení	www.wago.com/2009-191
	Obj. č.: 2009-192 Nosič skupinového označení	www.wago.com/2009-192
	Obj. č.: 2009-193 Nosič skupinového označení	www.wago.com/2009-193
	Obj. č.: 2009-198 Adaptér	www.wago.com/2009-198
	Obj. č.: 248-501 Systém rychlého popisování Mini-WSB; Bez potisku; Šířka štítků 5 mm; 10 řad po 10 štítcích na každé kartě	www.wago.com/248-501
	Obj. č.: 248-501/000-002 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá	www.wago.com/248-501/000-002
	Obj. č.: 248-501/000-005 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená	www.wago.com/248-501/000-005
	Obj. č.: 248-501/000-006 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá	www.wago.com/248-501/000-006
	Obj. č.: 248-501/000-007 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá	www.wago.com/248-501/000-007
	Obj. č.: 248-501/000-012 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová	www.wago.com/248-501/000-012
	Obj. č.: 248-501/000-017 Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená	www.wago.com/248-501/000-017



Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/248-501/000-023



Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/248-501/000-024



Obj. č.: 793-501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/793-501



Obj. č.: 793-501/000-002

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

www.wago.com/793-501/000-002



Obj. č.: 793-501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/793-501/000-005



Obj. č.: 793-501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/793-501/000-006



Obj. č.: 793-501/000-007

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

www.wago.com/793-501/000-007



Obj. č.: 793-501/000-012

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

www.wago.com/793-501/000-012



Obj. č.: 793-501/000-017

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená

www.wago.com/793-501/000-017



Obj. č.: 793-501/000-023

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

www.wago.com/793-501/000-023



Obj. č.: 793-501/000-024

Popisovací karta WMB; Jako karta; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

www.wago.com/793-501/000-024



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

www.wago.com/793-5501



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

www.wago.com/793-5501/000-002



Obj. č.: 793-5501/000-005

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

www.wago.com/793-5501/000-005



Obj. č.: 793-5501/000-006

Popisovací karta WMB; Jako karta; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

www.wago.com/793-5501/000-006



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

www.wago.com/793-5501/000-007



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

www.wago.com/793-5501/000-012



Obj. č.: 793-5501/000-014
WMB marking card; as card; stretchable 5 - 5.2 mm; plain; snap-on type; brown

www.wago.com/793-5501/000-014



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

www.wago.com/793-5501/000-017



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

www.wago.com/793-5501/000-023



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

www.wago.com/793-5501/000-024

ferrule



Obj. č.: 216-262
Ferrule; Sleeve for 0.75 mm² / 18 AWG; insulated; electro-tin plated; electrolytic copper; gastight crimped; acc. to DIN 46228, Part 4/09.90; gray

www.wago.com/216-262



Obj. č.: 216-263
Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

www.wago.com/216-263



Obj. č.: 216-264
Dutinka; Objímka na 1,5 mm² / AWG 16; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Černá

www.wago.com/216-264



Obj. č.: 216-266
Dutinka; Objímka na 2,5 mm² / AWG 14; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Modrá

www.wago.com/216-266



Obj. č.: 216-267
Dutinka; Objímka na 4 mm² / AWG 12; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá

www.wago.com/216-267

Insulation stop



Obj. č.: 2004-171
Izolační zarážka; 0,25–0,5 mm²; 5 ks/pás; Světle šedá

www.wago.com/2004-171



Obj. č.: 2004-172
Izolační zarážka; 0,75–1 mm²; 5 ks/pás; Tmavě šedá

www.wago.com/2004-172

check



Obj. č.: 2004-511
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 1pól.; 4,00 mm²; Šedá

www.wago.com/2004-511














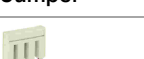























Obj. č.: 2004-549
Slepý modul; Možnost řadového připojení; K přeskočení např. propojených svorek; Šedá

www.wago.com/2004-549

Obj. č.: 2004-552
Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 2pól.; 4,00

www.wago.com/2004-552

	mm ² ; Šedá	
	Obj. č.: 2004-553 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 3pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2004-553
	Obj. č.: 2004-554 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 4pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2004-554
	Obj. č.: 2004-555 Modulární konektor TOPJOB® S; Možnost řadového připojení; Pro drážky pro můstek; 5pól.; 4,00 mm ² ; Šedá	www.wago.com/2004-555
	Obj. č.: 2009-174 Zkušební adaptér; Pro zkušební hrot o průměru 4 mm; Ke zkoušení řadových svorek TOPJOB® S; Šedá	www.wago.com/2009-174
	Obj. č.: 2009-182 Zkušební odbočka; Pro max. 2,5 mm ² ; K připojení individuálních zkušebních vedení 0,08–2,5 mm bez použití nástrojů; Šedá	www.wago.com/2009-182
Protective Warning Marker		
	Obj. č.: 2004-115 Výstražný kryt; S černým symbolem blesku; Pro 5 svorek; Žlutá	www.wago.com/2004-115
tools		
	Obj. č.: 210-658 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké	www.wago.com/210-658
	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-720
End plate		
	Obj. č.: 2004-1491 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Šedá	www.wago.com/2004-1491
	Obj. č.: 2004-1492 Koncová bočnice a separátor; Tloušťka 1 mm; Oranžová	www.wago.com/2004-1492
	Obj. č.: 2004-1493 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Šedá	www.wago.com/2004-1493
	Obj. č.: 2004-1494 Přepážka; Tloušťka 2 mm; S přesahem; Oranžová	www.wago.com/2004-1494
	Obj. č.: 209-191 Přepážka Ex e / Ex i; Tloušťka 3 mm; Šířka 120 mm; Oranžová	www.wago.com/209-191
Jumper		
	Obj. č.: 2004-402 Hřebenový můstek; Izolováno; 2×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-402
	Obj. č.: 2004-403 Hřebenový můstek; Izolováno; 3×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-403
	Obj. č.: 2004-404 Hřebenový můstek; Izolováno; 4×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-404

	Obj. č.: 2004-405 Hřebenový můstek; Izolováno; 5×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-405
	Obj. č.: 2004-405/011-000 Hvězdicový můstek; Izolováno; 3× (1-3-5); IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2004-405/011-000
	Obj. č.: 2004-406 Hřebenový můstek; Izolováno; 6×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-406
	Obj. č.: 2004-406/020-000 Trojúhelníkový můstek; Izolováno; 1-2 3-4 5-6; IN = IN svorky; Světle šedá	www.wago.com/2004-406/020-000
	Obj. č.: 2004-407 Hřebenový můstek; Izolováno; 7×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-407
	Obj. č.: 2004-408 Hřebenový můstek; Izolováno; 8×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-408
	Obj. č.: 2004-409 Hřebenový můstek; Izolováno; 9×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-409
	Obj. č.: 2004-410 Hřebenový můstek; Izolováno; 10×; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-410
	Obj. č.: 2004-433 Hřebenový můstek; Izolováno; z 1 na 3; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-433
	Obj. č.: 2004-434 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 4; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-434
	Obj. č.: 2004-435 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 5; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-435
	Obj. č.: 2004-436 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 6; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-436
	Obj. č.: 2004-437 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 7; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-437
	Obj. č.: 2004-438 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 8; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-438
	Obj. č.: 2004-439 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 9; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-439
	Obj. č.: 2004-440 Hřebenový můstek; Izolováno; Z 1 na 10; Jmenovitý proud 32 A; Světle šedá	www.wago.com/2004-440
	Obj. č.: 210-103 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek; Černá	www.wago.com/210-103
	Obj. č.: 210-123 Vícenásobný vodičový můstek; Izolováno; 50 přípojek	www.wago.com/210-123
Carrier rail		
	Obj. č.: 210-112 Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka	www.wago.com/210-112



otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm

Obj. č.: 210-113

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-113**Obj. č.: 210-114**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-114**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

www.wago.com/210-115**Obj. č.: 210-118**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-118**Obj. č.: 210-196**

Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná

www.wago.com/210-196**Obj. č.: 210-197**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-197**Obj. č.: 210-198**

Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná

www.wago.com/210-198**Obj. č.: 210-504**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-504**Obj. č.: 210-505**

Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715

www.wago.com/210-505**Obj. č.: 210-506**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-506**Obj. č.: 210-508**

Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715

www.wago.com/210-508**Ke stažení****Documentation****Additional Information**

Technical explanations

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

Stáhnout

CAD/CAE-Data**CAD data**

2D/3D Models 2004-1407

URL

Stáhnout

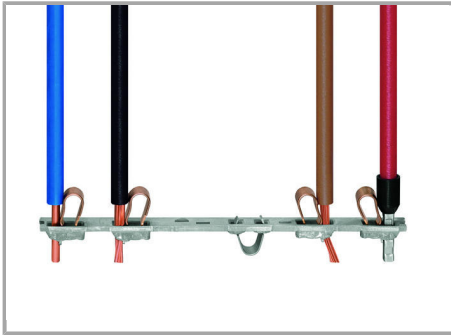
CAE data

EPLAN Data Portal 2004-1407

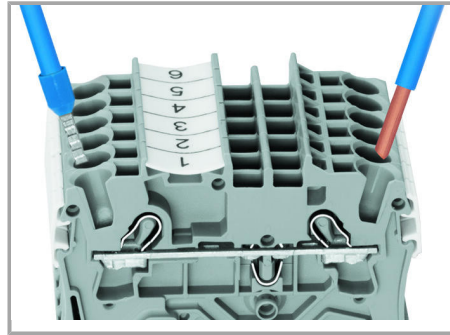
Stáhnout

Handling Instructions

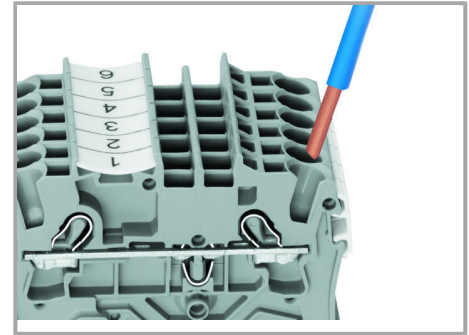
Inserting a conductor



All conductor types at a glance



Terminating solid and ferruled conductors via push-in connection.

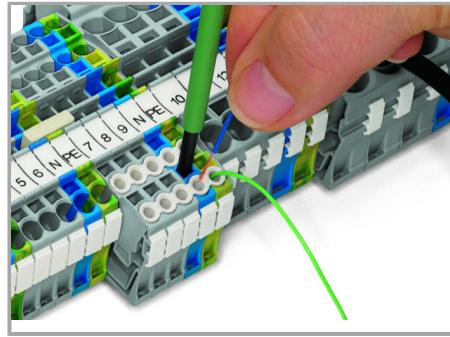


Inserting conductors via push-in termination.

Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.



Inserting a conductor via operating tool.



Conductor termination – Insulation stop.

Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

The smart feature:

To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

Jumpered



The push-in type jumper bar system is based on the common plug and socket principle. Each terminal block is spring-loaded with a double socket and a resilient CrNi steel spring. The jumper contact material is pure electrolytic copper, which allows for an extremely small design capable of carrying the full-rated current of the terminal block. Ground terminal blocks can also be commoned using the same jumper system. Custom jumpers are created by breaking and removing jumper contacts (2000, 2001, 2002, 2004 Series).

Removing a push-in type jumper bar.

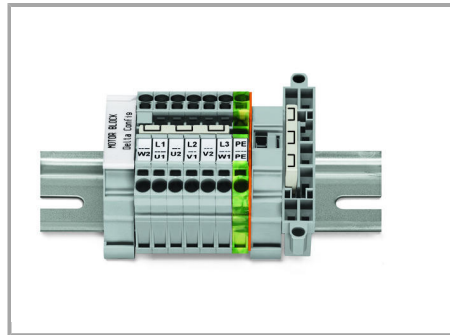
Insert the operating tool between the jumper and the partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.

Place the operating tool in the center of jumpers up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

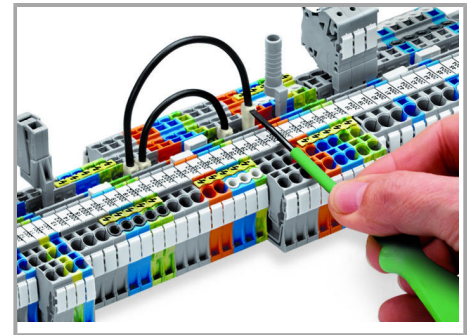
Jumpered



This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.

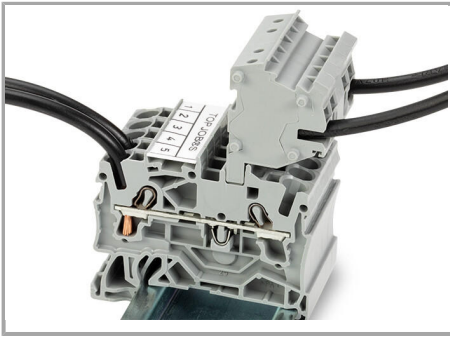


This delta jumper has been specially developed to create a delta configuration and is used on motor terminal boards equipped with TOPJOB® S rail-mount terminal blocks.

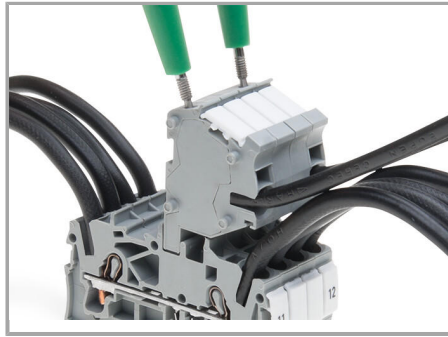


Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.

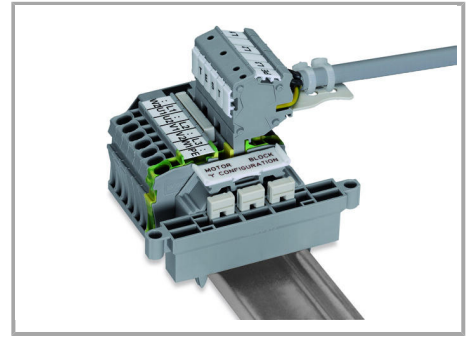
Testing



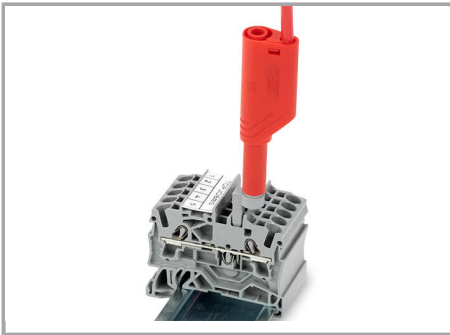
The modular TOPJOB® S connectors also connect conductors of the same size as the terminal blocks being used.



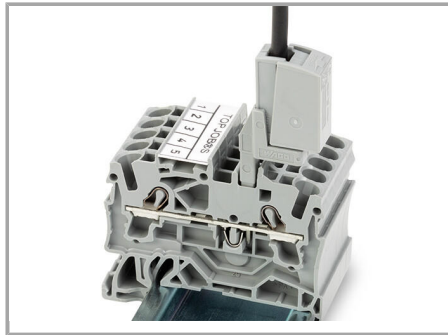
TOPJOB® S Connectors with a 2 mm Ø test socket for testing voltage via 2-pole voltage tester



Rail-mount terminal block assembly for electric motor wiring

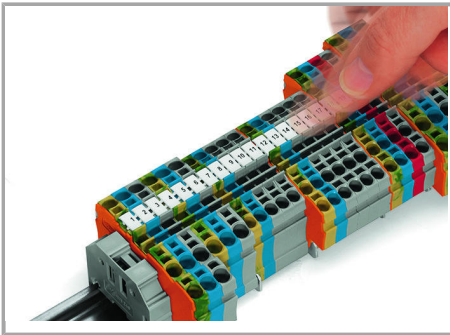


Test plug adapter (2009-174, CAT II) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

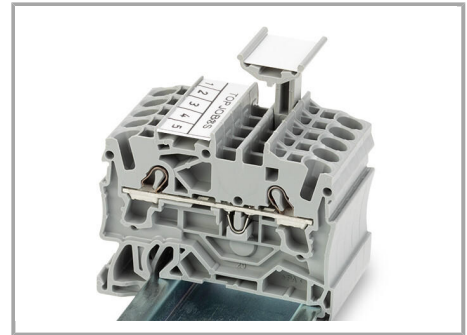
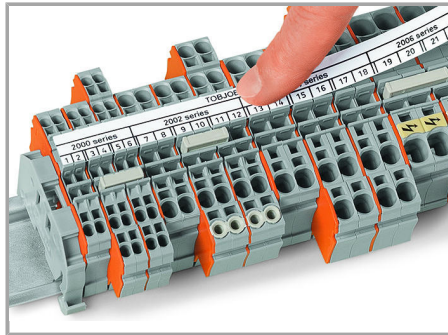


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

Marking



Snapping WMB Inline markers into marker slots.



TOPJOB® S 2009-193 Group Marker Carrier (equipped with a marking strip) for all 2001 to 2016 Series TOPJOB® S Rail-Mount Terminal Blocks

Do not use on an end plate!



Produktová rodina

TOPJOB® S

TOPJOB® S: In various industrial applications and modern building installations, WAGO's wide and versatile range of rail-mount terminal blocks provides more than just reliable electrical connections.

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.