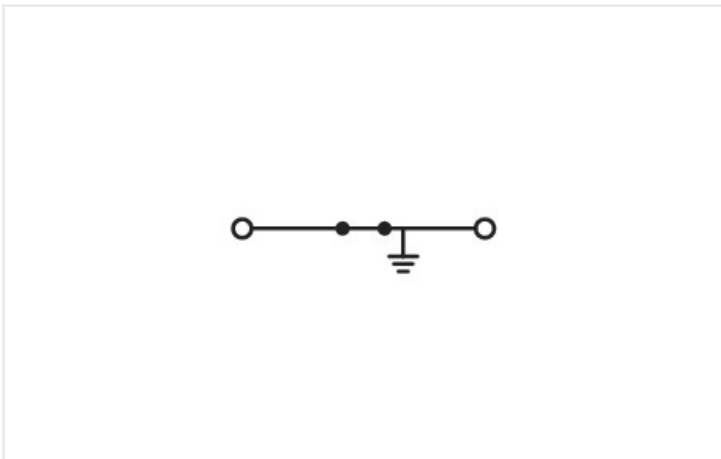
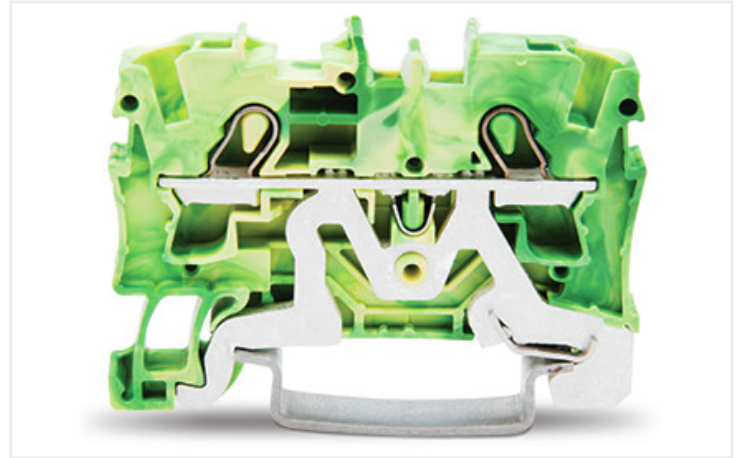
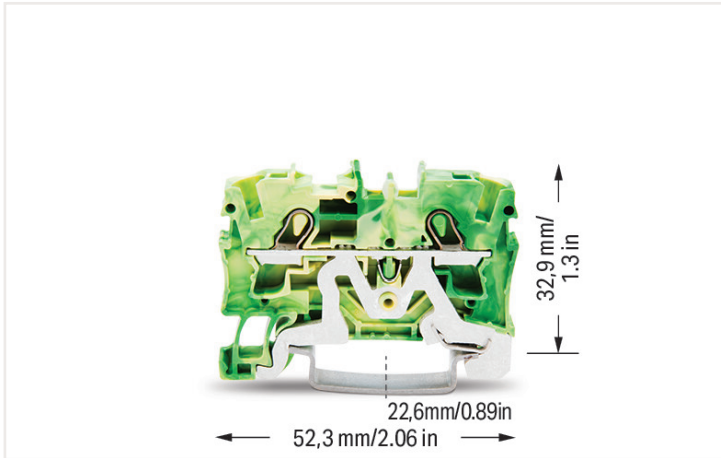


Adatlap | Cikkszám: 2004-1207

2 vezetékes földelő sorkapocs; 4 mm²; megfelelő Ex e II alkalmazásokhoz; oldalsó és középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; zöld-sárga



Elektromos adatok

Robbanásvédelmi információk

Reference hazardous areas

See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozóhelyek száma	2
Potenciálok összes száma	1
Szintek száma	1
Áthidalások száma	2

Connection 1	
Csatlakozás-technológia	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozás típusa	Benyomható Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékanyagok	Réz
Névleges keresztmetszet	4 mm ²
Tömör vezeték	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Tömör vezeték, push-in (benyomható) be- kötés	1,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Hajlékony vezeték	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Finom elemiszálas vezeték érvéghüvel- lyel, műanyag gallérral	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG

Connection 1

Finom elemiszálás vezeték érvéghüvellyel, push-in csatlakozással	1,5 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Megjegyzés (vezeték keresztmetszet)	A vezeték tulajdonságaitól függően kisebb keresztmetszetű vezetéket is lehet csatlakoztatni push-in csatlakoztatással.
Csupaszolási hossz	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Vezetékezési mód	Felső bekötés

Fizikai adatok

Szélesség	6,2 mm / 0.244 inch
Magasság	52,3 mm / 2.059 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	32,9 mm / 1.295 inch

Mechanikai adatok

Szerelés típusa	DIN 35 kalapsín
Feliratfelület	Középső/oldalsó jelölés

Anyag információk

Note (material data)	Information on material data can be found here
Szín	zöld-sárga
Szigetelő anyagcsoport	I
Szigetelő anyaga	Poliamid 66 (PA 66)
UL 94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűzterhelés	0.126 MJ
Tömeg	12.4 g

Környezeti feltételek

Processing temperature	-35 ... +85 °C
Continuous operating temperature	-60 ... +105 °C

Kereskedelmi adatok

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
Csomagolási egység	50 Stück
Csomagolás típusa	Box
Származási ország	DE
EAN/VTSZ	4017332071345
Vámtarifaszám	85369010000

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Ex-tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
AEx Underwriters Laboratories Inc.	EN 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1095 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEC	CNCA-C23-01	2020312313000160
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 05.0033 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 12.1309 U

Hajózási tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2

Országspecifikus tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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

UL-tanúsítványok



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2004-1207



Documentation

Additional Information

Technical Section pdf
2142.18 KB



Bid Text

2004-1207 07.08.2018 docx
14.55 KB



2004-1207 19.02.2019 xml
3.57 KB

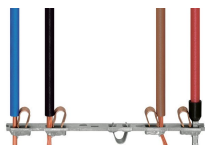


CAD/CAE-Data

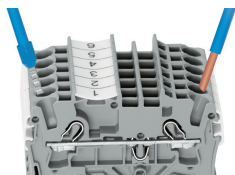
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2004-1207	EPLAN Data Portal 2004-1207
	WSCAD Universe 2004-1207
	ZUKEN Portal 2004-1207

Szerelési útmutató

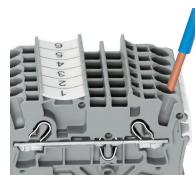
Vezetékbekötés



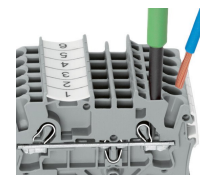
All conductor types at a glance



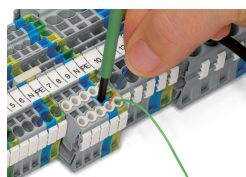
Push-in termination of solid and ferruled conductors



Inserting a conductor 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.

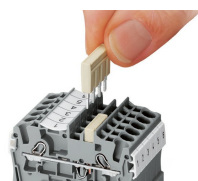


Inserting a conductor via operating tool:
Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.
Advantage:
To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

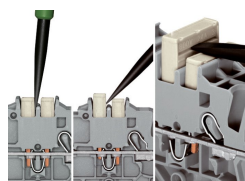


Conductor termination – insulation stop

Összekötés

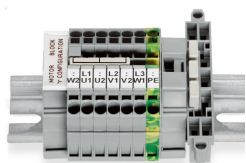


Insert push-in type jumper bar and push down until it hits backstop.

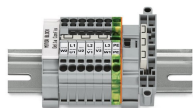


Removing a push-in type jumper bar:
Insert the operating tool between the jumper and partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.
Place the operating tool in the center of jumpers for up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.

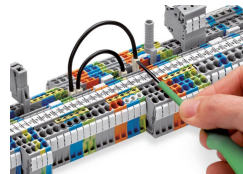
Összekötés



This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with Rail-Mount Terminal Blocks TOPJOB® S.



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

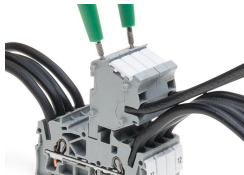


Push down the wire jumper until fully inserted. Lift the jumper with an operating tool for rewiring.

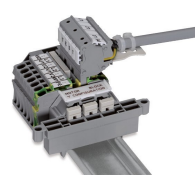
Ellenőrzés



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

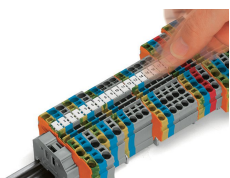


Test plug adapter (2009-174, CAT I) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

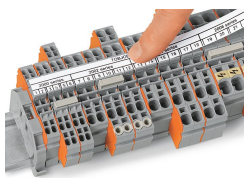


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

Jelölés



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!

