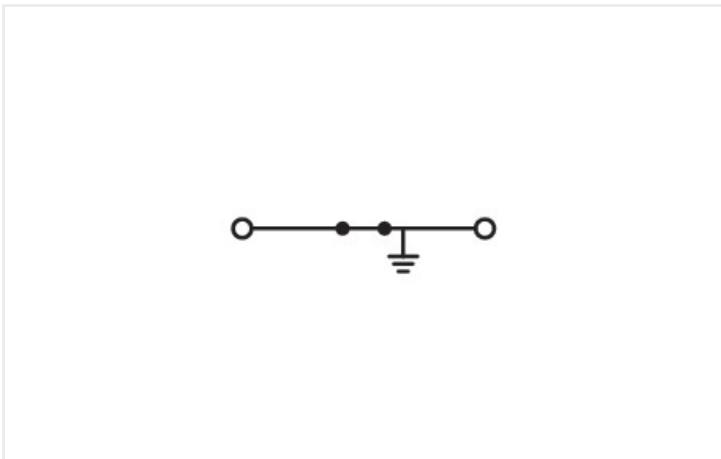
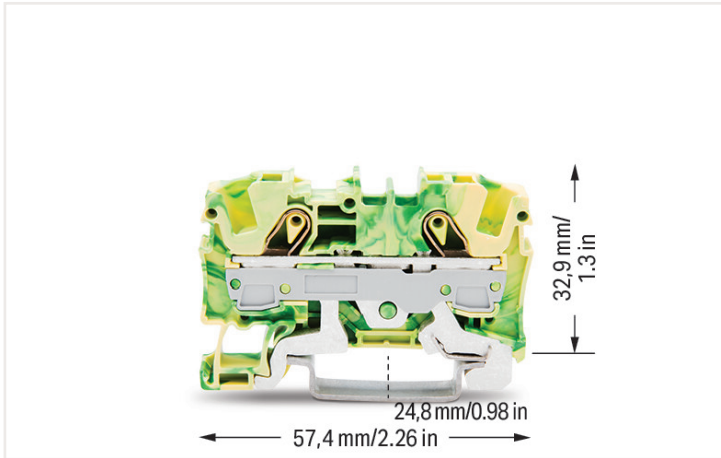


Adatlap | Cikkszám: 2006-1207

2 vezetékes földelő sorkapocs; 6 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®; 6,00 mm²; zöld-sárga



Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN 60664-1 szerint

Értékelés a(z) szerint

IEC/EN 60947-7-2

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 | 6 mm ² |
| Tömör vezeték | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG |
| Tömör vezeték, push-in (benyomható) be- kötés | 2,5 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG |
| Hajlékony vezeték | 0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG |
| Finom elemiszálas vezeték érvéghüvel- lyel, műanyag gallérral | 0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG |

Connection 1

| | |
|--|--|
| Finom elemiszálás vezeték érvéghüvellyel, push-in csatlakozással | 2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG |
| Megjegyzés (vezeték keresztmetszet) | A vezeték tulajdonságaitól függően kisebb keresztmetszetű vezetéket is lehet csatlakoztatni push-in csatlakoztatással. |
| Csupaszolási hossz | 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch |
| Vezetékezési mód | Felső bekötés |

Fizikai adatok

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Szélesség | 7,5 mm / 0.295 inch |
| Magasság | 57,4 mm / 2.26 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 | 0.011 MJ |
| Tömeg | 17.2 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 | 4017332999670 |
| Vámtarifaszám | 85369010000 |

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Ex-tanúsítványok



| Jóváhagyás | Szabvány | Tanúsítvány neve |
|---|----------------|---|
| CCCEX CQST/CNEX | CNCA-C23-01 | 2020312313000231 |
| 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 05.0014 U (Ex eb IIC resp. EX eb I Mb) |
| INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda. | IEC 60079 | TÜV 12.1310 U |

Országspecifikus tanúsítványok



| Jóváhagyás | Szabvány | Tanúsítvány neve |
|---------------------------------|---------------|------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 60947 | NTR NL 7877 |
| CCA DEKRA Certification B.V. | IEC 60947 | 71-119205 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1543858 |

Hajózási tanúsítványok



| Jóváhagyás | Szabvány | Tanúsítvány neve |
|---|----------|------------------|
| ABS American Bureau of Ship- ping | EN 60947 | 20-HG1941090-PDA |
| BV Bureau Veritas S.A. | EN 60947 | 38586/A0 BV |
| DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd | - | TAE00001V2 |
| LR Lloyds Register | EN 60947 | 91/20112 (E9) |

UL-tanúsítványok



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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2006-1207

Documentation

Additional Information

Technical Section pdf
2142.18 KB

Bid Text

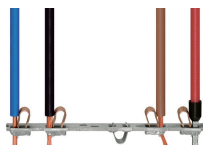
| | | | |
|-----------|------------|------------------|--|
| 2006-1207 | 17.04.2019 | xml 3.80 KB | |
| 2006-1207 | 17.04.2019 | docx 14.80 KB | |

CAD/CAE-Data

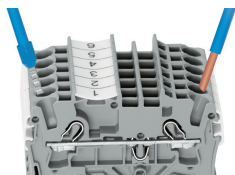
| CAD data | CAE data |
|--|---|
| 2D/3D Models 2006-1207 | EPLAN Data Portal 2006-1207 |
| | WSCAD Universe 2006-1207 |
| | ZUKEN Portal 2006-1207 |

Szerelési útmutató

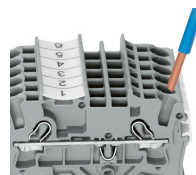
Vezetékbekötés



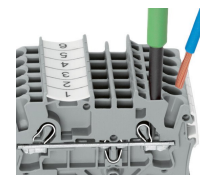
All conductor types at a glance



Push-in termination of solid and ferruled conductors

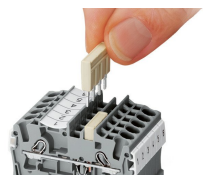


Inserting a conductor via push-in termination:
Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

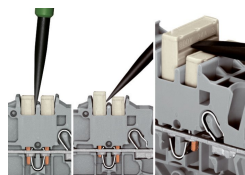


Inserting a conductor via operating tool:
Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.
Advantage:
To open the clamp, the operating tool is inserted vertically.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

Összekötés

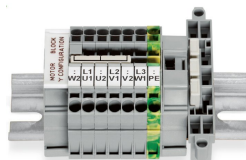


Insert push-in type jumper bar and push down until it hits backstop.



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

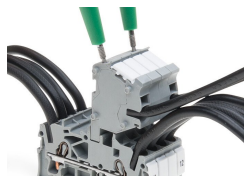


This star point jumper has been specially developed to create a "star point" and is used on motor terminal boards equipped with Rail-Mount Terminal Blocks TOPJOB® S.

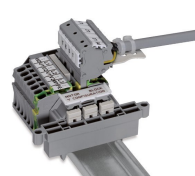
Ellenőrzés



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

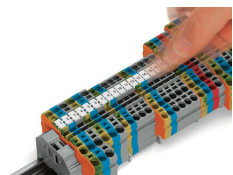


Test plug adapter (2009-174, CAT I) for 4 mm Ø plugs – compatible with 2000 to 2016 Series

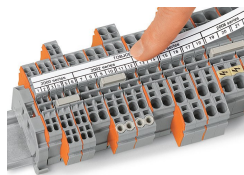


Testing tap (2009-182) for tool-free connection of test cables up to 2.5 mm² (12 AWG) – compatible with 2000 to 2016 Series

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!

