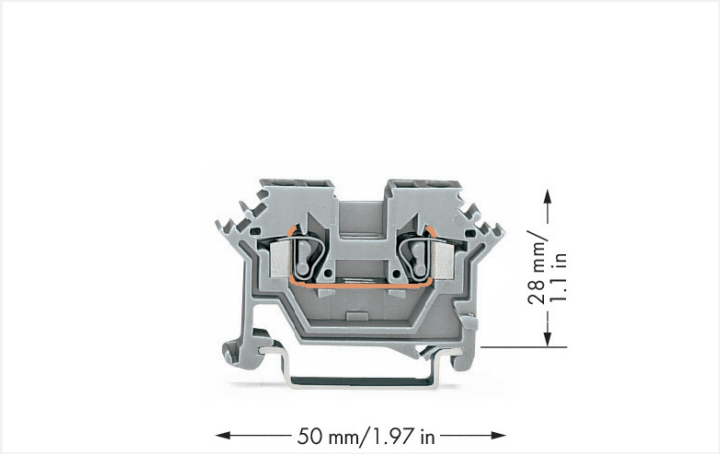
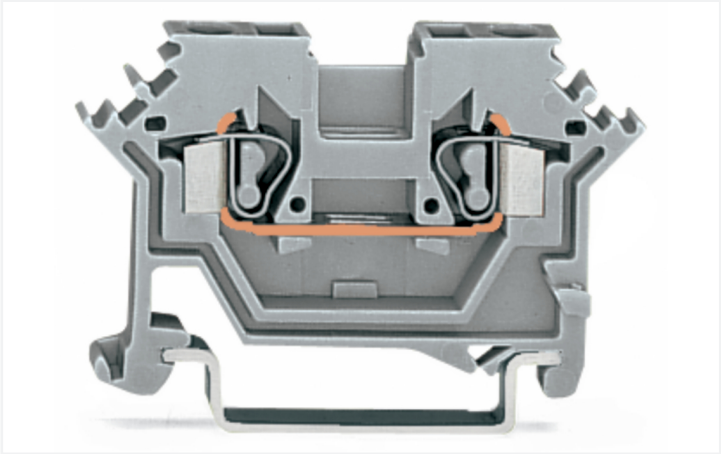
Adatlap | Cikkszám: 280-601

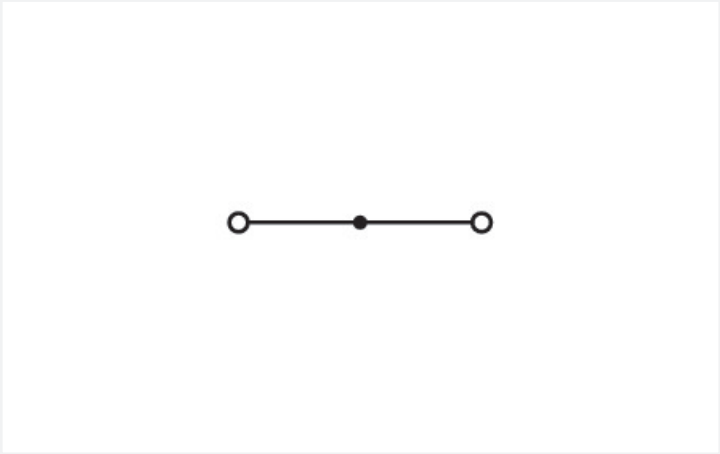
2 vezetékes átmenő sorkapocs; 2,5 mm²; oldalsó jelölőnyílások; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; szürke

https://www.wago.com/280-601





Szín: szürke



Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 280 Series, gray

This through terminal block (item number 280-601) is designed for easy and secure connections. Whether for use in industry or building installations, our rail-mount through terminal blocks allow you to quickly and securely connect electrical conductors. They're perfect for either classic through-wiring or distributing potential, depending on the variant. This through rail-mount terminal block has a rated voltage of 800 V and can handle currents up to 24 A. Strip lengths must be between 8 mm and 9 mm when connecting conductors to this through terminal block. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our reliable and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm². It has one level. The single potential can connect using the two clamping points The gray housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This through rail-mount terminal block is operated with an operating tool. These through rail-mount terminal blocks are mounted using DIN-35 rails.. The front-entry wiring means you can connect copper, aluminum conductors.

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	800 V	-	-
Névleges feszültségimpulzus	8 kV	-	-
Névleges áram	24 A	-	-

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	-	600 V	-
Névleges áram	-	20 A	-

Tanúsított a következők szerint	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	-	600 V	-
Névleges áram	-	24 A	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I_N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	2
Összes potenciál száma	1
Szintek száma	1

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz Alumínium
Vegye figyelembe a csatlakoztatható vezetékek anyagait	**Aluminium vezetékek csatlakoztatása** A WAGO rugós sorkapcsokat maximum 4 mm²/12 AWG tömör alumínium vezetékek csatlakoztatásához lehet használni a WAGO „Alu-Plus" érintkezőpaszta alkalmazása esetén. 249-130 Az „Alu-Plus" érintkezőpaszta használatának előnyei: • Automatikusan eltávolítja az oxidréteget az összeszorítás során. • Megakadályozza a kapocspont újbóli oxidálódását. • Megakadályozza az alumínium és a réz vezetékek közötti elektrolitikus korróziót (ugyanazon sorkapcson belül). • Hosszú távú korrózió elleni védelmet nyújt. A CAGE CLAMP® rugós csatlakozástechnikájú sorkapcsok használata esetén **először egy pengével meg kell tisztítani az alumínium vezetékeket**, majd azonnal be kell dugni azokat az „Alu-Plus" érintkezőpasztával megtöltött kapocspontokba. Ezen kívül, a csatlakoztatás előtt az alumínium vezeték **teljes felületére is felvihető** a WAGO „Alu Plus" érintkezőpaszta. Ne feledje, hogy a névleges áramerősségeket az alumínium vezetékek csökkent vezetőképességéhez kell igazítani: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A
Tömör vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 12 AWG
Megjegyzés (vezetékátmérő)	12 AWG: THHN, THWN
Csupaszolási hossz	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok

Szélesség	5 mm / 0.197 inch
Magasság	50 mm / 1.969 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	28 mm / 1.102 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Oldalsó jelölés

Anyag információk

Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	szürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.093 MJ
Súly:	4.8 g

Környezeti feltételek

Feldolgozási hőmérséklet	-35 … +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 … +105 °C

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

Teszt specifikációk Vasúti alkamazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Telepítési hely	Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály
Működési teszt zajszerű rezgéssel	A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f_1 = 5 Hz to f_2 = 150 Hz
Gyorsulás	0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	10 perc
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén	A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f_1 = 5 Hz to f_2 = 150 Hz
Gyorsulás	0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	5 óra
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütésállósági vizsgálat	A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt
Ütési erő alakja	Fél szinusz
Gyorsulás	5g (highest test level used for all axes)
Ütési erő időtartama	30 ms
Ütések száma tengelyenként	3 pozitív és 3 megatív
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire	Megfelelt

Kereskedelmi adatok

Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918465298
Vámtarifaszám	85369010000

Product classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536071
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-154769
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Z00004418.000
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 280-601

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 280-601

CAE data

EPLAN Data Portal 280-601

WSCAD Universe 280-601

ZUKEN Portal 280-601

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 280-328
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; narancssárga



Cikkszám: 280-338
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; szürke



Cikkszám: 280-331
Vég- és válaszlap; 2.5 mm vastag; narancssárga



Cikkszám: 280-330
Vég- és válaszlap; 2.5 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 280-490
Áthidaló; 10irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-482
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-492
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-483
Áthidaló; 3irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-484
Áthidaló; 4irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-485
Áthidaló; 5irányú; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-422
Áthidaló; szigetelt; sárga-zöld



Cikkszám: 280-402
Áthidaló; szigetelt; szürke



Cikkszám: 280-409
Áthidaló; szigetelt; szürke



Cikkszám: 780-452
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 2-ig; szigetelt; szürke



Cikkszám: 780-453
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 3-ig; szigetelt; szürke



Cikkszám: 780-454
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 4-ig; szigetelt; szürke



Cikkszám: 780-455
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 5-ig; szigetelt; szürke



Cikkszám: 780-456
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 6-ig; szigetelt; szürke



Cikkszám: 780-457
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 7-ig; szigetelt; szürke



Cikkszám: 780-458
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 8-ig; szigetelt; szürke

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 284-414
Redukáló áthidaló; 284/282-től 281/280/279-ig sorozatokhoz; szigetelt; szürke



Cikkszám: 709-110
Vezetékközösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 709-111
Vezetékközösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 709-112
Vezetékközösítő lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 210-103
Vezetékközösítő lánc; szigetelt; fekete



Cikkszám: 210-123
Vezetékközösítő lánc; szigetelt; kék

1.2.2 DIN-sín

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 210-508
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű



Cikkszám: 210-197
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű



Cikkszám: 210-506
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű



Cikkszám: 210-114
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű



Cikkszám: 210-118
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstszínű



Cikkszám: 210-115
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; ezüstszínű



Cikkszám: 210-112
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 25 mm; ezüstszínű



Cikkszám: 210-504
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszínű



Cikkszám: 210-113
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstszínű



Cikkszám: 210-505
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszínű



Cikkszám: 210-196
Alumínium rögzítősín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű



Cikkszám: 210-198
Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézszínű

1.2.3 Dugaszolható vezetékáthidaló

1.2.3.1 Áthidaló



Cikkszám: 249-126
Dugaszolható vezetékáthidaló; 0,75 mm²; szigetelt; 110 mm hosszú; fekete



Cikkszám: 249-123
Dugaszolható vezetékáthidaló; 0,75 mm²; szigetelt; 180 mm hosszú; fekete



Cikkszám: 249-127
Dugaszolható vezetékáthidaló; 0,75 mm²; szigetelt; 250 mm hosszú; fekete



Cikkszám: 249-125
Dugaszolható vezetékáthidaló; szigetelt; 60 mm hosszú; fekete

1.2.4 Dugó

1.2.4.1 Alkatrész modul LED-del



Cikkszám: 280-803/281-420
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; egyenirányító diódával és LED-del; 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-421
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; egyenirányító diódával és LED-del; 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-415
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; LED (piros); 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-416
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; LED (piros); 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-413
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; LED (piros); 24 VDC; 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-414
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; LED (piros); 48 VDC; 10 mm széles; szürke

1.2.4.2 Alkatrészmodul diódával



Cikkszám: 280-803/281-411
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; 1N4007 diódával; 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-420
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; egyenirányító diódával és LED-del; 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-421
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; egyenirányító diódával és LED-del; 10 mm széles; szürke

1.2.4.3 Neon visszajelző modul



Cikkszám: 280-803/281-417
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; 10 mm széles; szürke



Cikkszám: 280-803/281-418
Dugaszolható alkatrész; 2 pólusú; 10 mm széles; szürke

1.2.4.4 Üres dugaszolható készülékház



Cikkszám: 280-803
Üres dugaszolható modul, saját beép-hez; 10 mm széles; Típus 4; 2 pólusú; szürke

1.2.5 Ellenőrzés és mérés

1.2.5.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 280-418
Aljzat banándugóhoz; moduláris; megfelelő a 280-as és a 780-as sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz áthidalási ponttal az áramvezető sínben; szürke



Cikkszám: 249-106
B-típusú banándugó modul; moduláris; 1,50 mm²; szürke



Cikkszám: 249-147
B-típusú banándugó modul; moduláris; 2,50 mm²; szürke



Cikkszám: 249-107
B-típusú vakmodul; moduláris; pl.: közösített sorkapcsok összekapcsolásához; szürke



Cikkszám: 281-407
Ellenőrződugó; 6 mm széles; Névleges áram 24 A; for 0.08 mm² … .5 mm²; szürke



Cikkszám: 280-419
Elválasztómodul; moduláris; közösített sorkapcsok összekapcsolásához; szürke



Cikkszám: 249-141
L-típusú banándugó; moduláris; rugós vezetékcsatlakozással; Középmodul; 1,50 mm²; szürke



Cikkszám: 249-143
L-típusú vakmodul; moduláris; pl.: közösített sorkapcsok összekapcsolásához; szürke



Cikkszám: 249-142
L-típusú végmodul; moduláris; merev érintkezőlábbal; Lezárómodul; 1,50 mm²; szürke



Cikkszám: 280-404
Vizsgálóadapter; 5 mm széles; Ellenőrződugó (2,3 mm Ø); 1.5mm² … 4mm² sorkapcsokhoz alkalmas; szürke



Cikkszám: 209-170
Vizsgálóadapter; 8,3 mm széles; Ellenőrződugó 4mm Ø; megfelelő 1,5 mm² … 10 mm² sorkapocshoz; szürke

1.2.6 Érszigetelő végződés

1.2.6.1 Érszigetelő végződés



Cikkszám: 280-470
Érszigetelő stop; 0,08 … 0,2 mm² "t" (0,14 mm² "f-sz"); 5 darab/szalag; fehér



Cikkszám: 280-471
Érszigetelő stop; 0,25 … 0,5 mm²; 5 darab/szalag; világosszürke



Cikkszám: 280-472
Érszigetelő stop; 0,75 … 1 mm²; 5 darab/szalag; fekete

1.2.7 Érvéghüvely

1.2.7.1 Érvéghüvely



Cikkszám: 216-301
Érvéghüvely; Hüvely 0,25mm² / AWG24; szigetelt; elektro-ón lemez; sárga

Cikkszám: 216-302
Érvéghüvely; Hüvely 0,34 mm² / AWG 22; szigetelt; elektro-ón lemez; világos türkiz

Cikkszám: 216-201
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér



Cikkszám: 216-101
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG22; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű

Cikkszám: 216-202
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; szürke



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG20; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



Cikkszám: 216-103
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigeteletlen; elektro-ón lemez



Cikkszám: 216-203
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; piros



Cikkszám: 216-104
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



Cikkszám: 216-204
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; fekete

1.2.8 Eszköz

1.2.8.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-658
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid; többszínű



Cikkszám: 210-657
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; rövid; többszínű

Cikkszám: 210-720
Működtetőszerszám; Penge: 3,5 x 0,5mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.2.9 Figyelmeztető jelölés

1.2.9.1 Burkolat



Cikkszám: 280-415
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villámjellel, fekete; sárga

1.2.10 Jelöléstechnika

1.2.10.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 209-140
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 209-141
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 209-142
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 249-105
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.2.10.2 Jelölő



Cikkszám: 2009-115
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-5501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 … 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér

Cikkszám: 793-501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.2.10.3 Kétoldalas jelölőtartó



Cikkszám: 209-128
Átalakító; szürke

1.2.11 Szerelés

1.2.11.1 Cover



Cikkszám: 709-153
Burkolat; Típus 1; megfelelő borítás tartóhoz, típus 1; 1 m hosszú; átlátszó

1.2.11.2 Cover carrier



Cikkszám: 709-167
Burkolat tartó; Típus 1; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 279-től a 282-ig és a 880-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 264-es sorozat miniatűr, sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 270-es sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; szürke

1.2.11.3 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

1.2.12 Véglap

1.2.12.1 Véglap



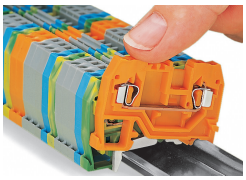
Cikkszám: 284-344
Véglap redukáló áthidalóhoz; 1 mm vastag; 2, 3 és 4 vezetékes sorkapcsokhoz; narancssárga



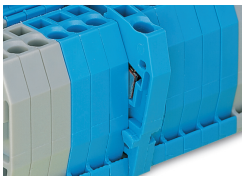
Cikkszám: 284-334
Véglap redukáló áthidalóhoz; 1 mm vastag; 2, 3 és 4 vezetékes sorkapcsokhoz; szürke

Szerelési útmutató

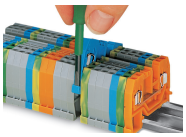
Szerelés



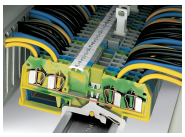
Sorkapocs rápattintása a DIN-sínre



A gyorsszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.

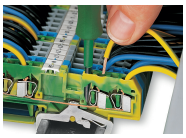


Sorkapocs eltávolítása a szerelvényből.

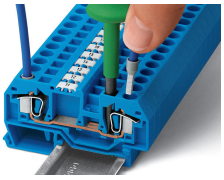


Az acél DIN-sínek nem alkalmasak az EN 60947-7-2 (VDE 0611, 3. rész) szerinti PEN (földelő és nullvezető) alkalmazásokhoz.

Vezeték csatlakoztatása



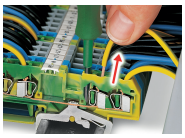
CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése



CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése
Érvéghüvelyes vezetékek esetén a vezeték névleges keresztmetszeténél egy mérettel nagyobb méretű sorkapcsot kell használni.



Érszigetelő stop behelyezése.



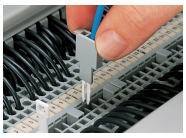
CAGE CLAMP® csatlakozás
Tömör vezeték eltávolítása.

Közösítés



Közösítés rövidrezáró áthidalóval.
Az áthidalót addig nyomja lefelé, amíg nincs teljesen behelyezve!

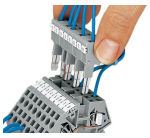
Ellenőrzés



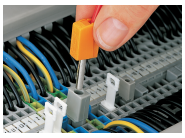
Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó látható.



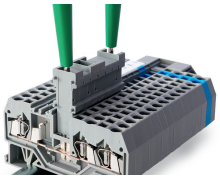
L-típusú, CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó modulok



B-típusú, CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó modulok

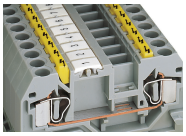


Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy vizsgáló adapter (209-170) látható.



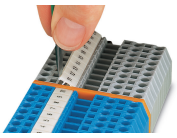
A vizsgálódugó modulokat közvetlenül az áramvezető sín áthidaló nyílásába lehet dugaszolni.

Burkolat

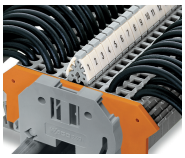


Figyelmeztető jelölések vannak a működtető nyílásokba helyezve

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel



Sorkapocs jelölés Kétoldalas jelölőtartókkal (209-128)
Sorkapcsok oldalsó jelöléssel