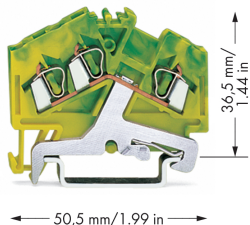


Adatlap | Cikkszám: 280-637

3 vezetékes földelő sorkapocs; 2,5 mm²; középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sín-hez; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; zöld-sárga

<https://www.wago.com/280-637>



Szín: ■ zöld-sárga



Az ábrához hasonlóan

Ground terminal block, 280 Series, CAGE CLAMP®

Quick and easy connections are guaranteed with this ground terminal block (item number 280-637). Strip lengths must be between 8 and 9 mm when connecting conductors to this ground terminal block. Our ground terminal blocks directly connect the mounting rail and the electrical conductors thanks to an integrated mounting foot. This connection ensures both electrical and mechanical stability between the conductors and the mounting adapter. Featuring conductor terminals along with CAGE CLAMP®, this connector outperforms the competition. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all types of conductors without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the conductor type, this ground terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 2.5 mm².

This through rail-mount terminal block is operated with an operating tool.

Elektromos adatok				
Értékelés a(z) szerint		IEC/EN 60947-7-2		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Névleges feszültség		-	-	-
Névleges feszültségimpulzus		-	-	-
Névleges áram		-	-	-

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés, döntött

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	3
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	Alumínium 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 kapcsolspont újbóli oxidálódását. • Megakadályozza az alumínium és a réz vezetékek közötti elektrolitikus korróziót (ugyanazon sorkapcsban 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 kapcsolspontokba. 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, döntött

Geometriai adatok	
Szélesség	5 mm / 0.197 inch
Magasság	50,5 mm / 1.988 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	36,5 mm / 1.437 inch

Mechanikai adatok	
Kialakítás	döntött
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Középső jelölés

Anyag információk	
Megjegyzés az anyag információkhoz	Information on material specifications can be found here
Szín	zöld-sárga
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.097 MJ
Súly:	10.9 g

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +105 °C

Kereskedelmi adatok	
Product Group	1 (Rail Mounted Terminal Blocks)
Nagy ECS (kis ECS)	100 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918473064
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 9.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
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

Environmental Product Compliance	
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

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	20190731-E45172

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-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	24-0152298-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 280-637	

Documentation

Bid Text			
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 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap

			
Cikkszám: 280-318 Elválasztólap; 2.5 mm vastag; túlméretes; narancssárga	Cikkszám: 280-348 Elválasztólap; 2.5 mm vastag; túlméretes; szürke	Cikkszám: 280-313 Vég- és válaszlapp; 2.5 mm vastag; narancssárga	Cikkszám: 280-312 Vég- és válaszlapp; 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: 210-103
Vezetékközoösítő lánc; 0,5 mm²; szigetelt; fekete



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



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



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



Cikkszám: 210-123
Vezetékközoösítő 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; ezüstsínnű



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



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; ezüstsínnű



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



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



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; ezüstsínnű



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; ezüstsínnű



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



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



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



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



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

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 Ellenőrzés és mérés

1.2.4.1 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

1.2.4.1 Vizsgáló kellékek



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



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



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

1.2.5 Érszigetelő végződés

1.2.5.1 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

1.2.6 Érvéghüvely

1.2.6.1 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; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



Cikkszám: 216-102
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



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



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



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

1.2.7 Eszköz

1.2.7.1 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

1.2.8 Figyelmeztető jelölés

1.2.8.1 Burkolat



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

1.2.9 Jelöléstechnika

1.2.9.1 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

1.2.9.2 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: 2009-115/000-024
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-115/000-006
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-115/000-012
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-115/000-002
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-115/000-007
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-115/000-017
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 2009-115/000-023
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



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: 793-5501/000-024
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 793-5501/000-006
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 793-5501/000-012
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 793-5501/000-005
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 793-5501/000-002
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 793-5501/000-007
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 793-5501/000-017
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 793-5501/000-023
WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



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



Cikkszám: 793-501/000-024
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 793-501/000-006
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 793-501/000-012
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 793-501/000-005
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 793-501/000-002
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 793-501/000-007
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 793-501/000-017
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 793-501/000-023
WMB-jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld

1.2.9.3 Kétoldalas jelölőtartó



Cikkszám: 209-128
Átalakító; szürke

1.2.10 Szerelés

1.2.10.1 Cover



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

1.2.10.2 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

1.2.10.3 Tartozékok rögzítéshez



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



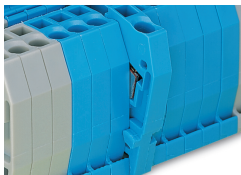
Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

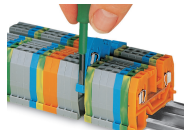
Szerelés



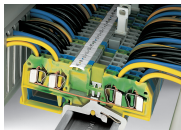
A DIN-sínre pattintott földelő sorkapocs automatikusan közvetlen elektromos kapcsolatot hoz létre a sínnel.



A gyorszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.



Sorkapocs eltávolítása a szerelvényből.

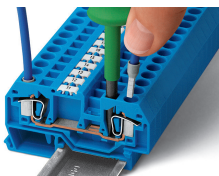


Az acél DIN-sínek nem alkalmasak az EN 60947-7-2 (VDE 0611, 3. rész) szerinti PEN (földelő és nullvezető) alkalmazásokhoz.

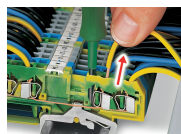
Vezeték csatlakoztatása



CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése



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

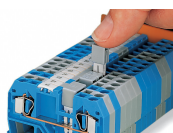


CAGE CLAMP® csatlakozás
Tömör vezeték eltávolítása.



Érszigetelő stop behelyezése.

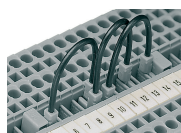
Közösítés



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



A lépcsőzetes áthidalók megfelelnek a modern áramköri követelményeknek. Az áthidalókat addig nyomja lefelé, amíg nincs teljesen behelyezve!



Dugaszolható vezeték áthidalók
Gépek vagy vezérlőrendszerek telepítésekor gyakran szükség van egy további kapcsolat létrehozására két, a sínen egymás mellett lévő sorkapocs között. Ilyen esetekben a WAGO érintésbiztos, dugaszolható vezeték áthidalói ideális megoldást nyújtanak.

Ezek az áthidalók kompatibilisek a következő sínre szerelhető sorkapcsokkal:

- 279-es sorozat (1,5 mm²/16 AWG),
- 280/775/780 sorozatok (2,5 mm²/14 AWG)
- 281/769/776/777/781 és 880-as sorozatok (4 mm²/12 AWG)

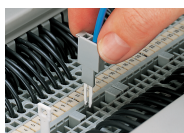
Három vezeték hosszúságban (60, 110 és 250 mm) kaphatók, így szélességüktől függően akár 60 sorkapcsot is össze lehet kötni (lásd a jobb oldali táblázatot).

A 280/775/780 és 281/776/777/781 sorozatú sorkapcsokkal kétvezetékes áthidalókat lehet használni, és így lehetővé válik a vezetékközösítő láncok használata is. Továbbá a 280/769/775/780/880 és a 281/776/777/781 sorozatok lehetővé teszik, hogy a vezeték áthidalót és a rövidrezáró áthidalót egyidejűleg ugyanabba a sorkapocsba tudjuk csatlakoztatni.

4 vezetékes átmenő sorkapocs, döntött típus,
csoportképzés 3 ágú, fésűs áthidalókkal



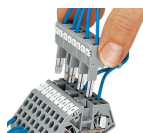
Ellenőrzés



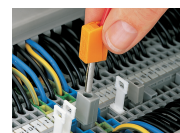
Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó látható.



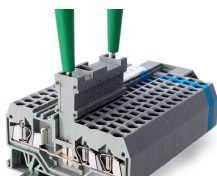
L-típusú, CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó modulok



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

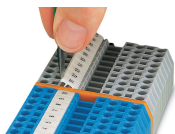


Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy vizsgáló adapter (209-170) látható.



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

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel