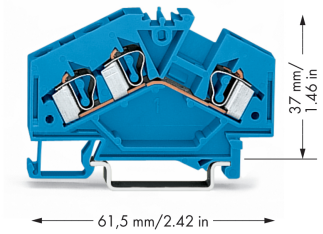
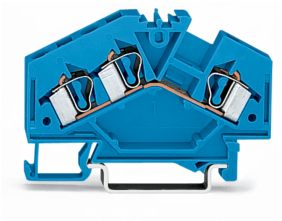
Adatlap | Cikkszám: 281-651

3 vezetékes átmenő sorkapocs; 4 mm²; megfelelő Ex i alkalmazásokhoz; középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; kék

https://www.wago.com/281-651





Szín: kék

Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 281 Series, operating tool

Our through terminal block (item number 281-651) makes connecting wires quick and easy. Ensure that the strip lengths are between 9 and 10 mm when connecting conductors to this through terminal block. 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 product incorporates conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our proven universal connection known as CAGE CLAMP® is industry-leading when it comes to connection technology and electrical interconnections. This through terminal block is suitable for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 4 mm².

An operating tool is used to operate this through rail-mount terminal block.

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	32 A	-	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	1.024 W
Rated current I_N for power loss specification	32 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.001 Ω

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	**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 … 4 mm² / 28 … 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 … 4 mm² / 28 … 12 AWG
Csupaszolási hossz	9 … 10 mm / 0.35 … 0.39 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés, döntött

Geometriai adatok

Szélesség	6 mm / 0.236 inch
Magasság	61,5 mm / 2.421 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	37 mm / 1.457 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	kék
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.166 MJ
Súly:	10.2 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)	4044918323901
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 10.0	EC000897
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7727
CSA CSA Group	C22.2	1505034
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107288

Általános tanúsítványok

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	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0152298-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 281-651

Documentation

Bid Text

281-651	19.02.2019	xml 3.23 KB	
281-651	28.02.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 281-651

CAE data

EPLAN Data Portal 281-651

WSCAD Universe 281-651

ZUKEN Portal 281-651

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap

Cikkszám: 209-191
Elválasztó Ex e/Ex i alkalmazásokhoz; 3 mm vastag; 120 mm széles; narancssárga

Cikkszám: 209-192
Elválasztó Ex e/Ex i alkalmazásokhoz; 3 mm vastag; 125,5 mm széles; narancssárga

Cikkszám: 281-318
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; narancssárga

Cikkszám: 281-348
Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; szürke

Cikkszám: 281-313
Vég- és válaszlap; 2.5 mm vastag; narancssárga

Cikkszám: 281-312
Vég- és válaszlap; 2.5 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló

Cikkszám: 281-490
Áthidaló; 10irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 281-482
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 281-492
Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 281-483
Áthidaló; 3irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 281-485
Áthidaló; 5irányú; szigetelt; szürke

Cikkszám: 281-422
Áthidaló; szigetelt; sárga-zöld

Cikkszám: 281-402
Áthidaló; szigetelt; szürke

Cikkszám: 281-409
Áthidaló; szigetelt; szürke

Cikkszám: 781-452
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 2-ig; szigetelt; szürke

Cikkszám: 781-453
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 3-ig; szigetelt; szürke

Cikkszám: 781-454
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 4-ig; szigetelt; szürke

Cikkszám: 781-455
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 5-ig; szigetelt; szürke

Cikkszám: 781-456
Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 6-ig; szigetelt; szürke

Cikkszám: 210-103
Vezetékközösítő lánc; 0,5 mm²; szigetelt; fekete

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: 210-123
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

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez

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 Ellenőrzés és mérés

1.2.4.1 Vizsgáló kellékek

Cikkszám: 281-418
Aljzat banándugóhoz; moduláris; megfelelő a 281, 776, 777 és a 781 sorozatok sínre rögzíthető sorkapcsaihoz áthidalási ponttal az áramvezető sínben; szürke

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

Cikkszám: 249-148
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: 281-419
Elválasztómodul; moduláris; közösített sorkapcsok összekapcsolásához; szürke

Cikkszám: 249-144
L-típusú banándugó; moduláris; rugós vezetékcsatlakozással; Középmodul; 2,50 mm²; szürke

Cikkszám: 249-146
L-típusú vakmodul; moduláris; pl.: közösített sorkapcsok összekapcsolásához; szürke

Cikkszám: 249-145
L-típusú végmodul; moduláris; merev érintkezőlábbal; Lezárómodul; 2,50 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

1.2.5 Érszigetelő végződés

1.2.5.1 Érszigetelő végződés

Cikkszám: 281-470
Érszigetelő stop; 0,08 ... 0,2 mm² "t" (0,14 mm² "f-sz"); 5 darab/szalag; fehér

Cikkszám: 281-471
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 darab/szalag; világosszürke

Cikkszám: 281-472
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1,5 mm²; 5 darab/szalag; sötétszürke

1.2.6 Érvéghüvely

1.2.6.1 Érvéghüvely

Cikkszám: 216-241
Érvéghüvely; Hüvely 0,5 mm² / AWG 20; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fehér

Cikkszám: 216-242
Érvéghüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke

Cikkszám: 216-243
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros

Cikkszám: 216-244
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete

Cikkszám: 216-106
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigeteletlen; elektro-ón lemez; ezüstszínű

Cikkszám: 216-246
Érvéghüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; kék

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: 281-415
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

1.2.9.2 Jelölő

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

1.2.10 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

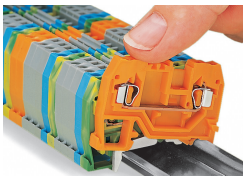
1.2.10.3 Tartozékok rögzítéshez

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

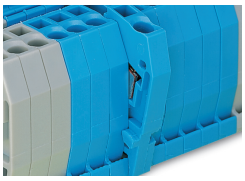
Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

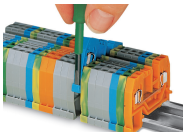
Szerelés



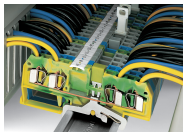
Sorkapocs rápattintása a DIN-sínre



A gyorsszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.

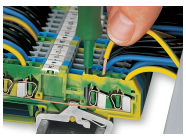


Sorkapocs eltávolítása a szerelvényből.

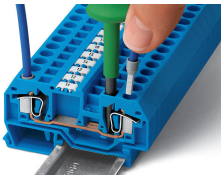


Az acél DIN-sínek nem alkalmasak az EN 60947-7-2 (VDE 0611, 3. rész) szerinti PEN (földelő és nullvezető) alkalmazásokhoz.

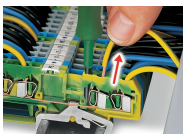
Vezeték csatlakoztatása



CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése



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

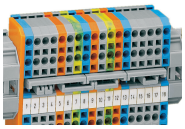


CAGE CLAMP® csatlakozás
Tömör vezeték eltávolítása.

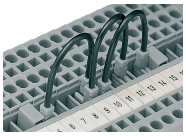
Érszigetelő stop behelyezése.

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 nincsenek 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.

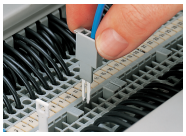
Ezek az áthidalók kompatibilisek a következő sínre szerelhető sorkapcsokkal:
- 279-es sorozat (1,5 mm²/16 AWG),
- 280/775/780 sorozatok (2,5 mm²/14 AWG)
- 281/769/776/777/781 és 880-as sorozatok (4 mm²/12 AWG)

Három vezetékhosszúságban (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.

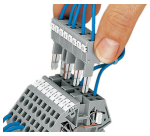
4 vezetékes átmenő sorkapocs, döntött típus,
csoportképzés 3 ágú, fésűs áthidalókkal

Ellenőrzés

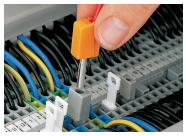


Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó látható.

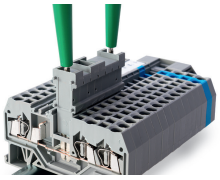
L-típusú, CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó modulok



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

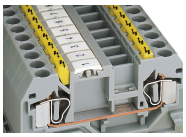


Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy vizsgáló adapter (209-170) látható.



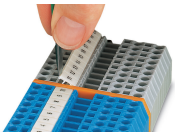
A vizsgálódugó modulokat közvetlenül az áramvezető sín áthidaló nyílásába lehet dugaszolni.

Burkolat



Figyelmeztető jelölések vannak a működtető nyílásokba helyezve

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel