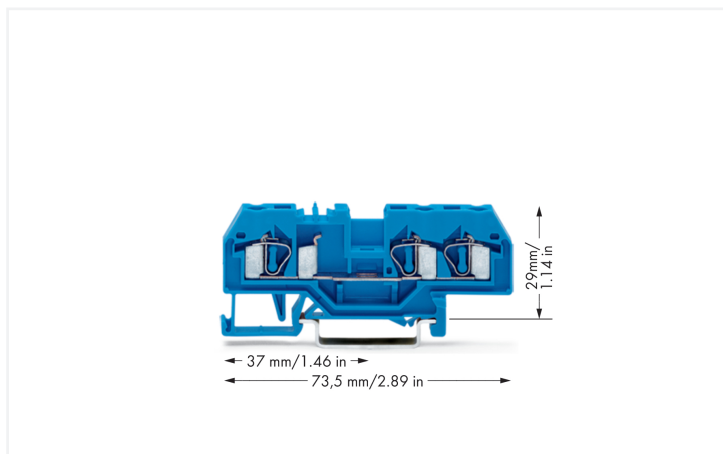
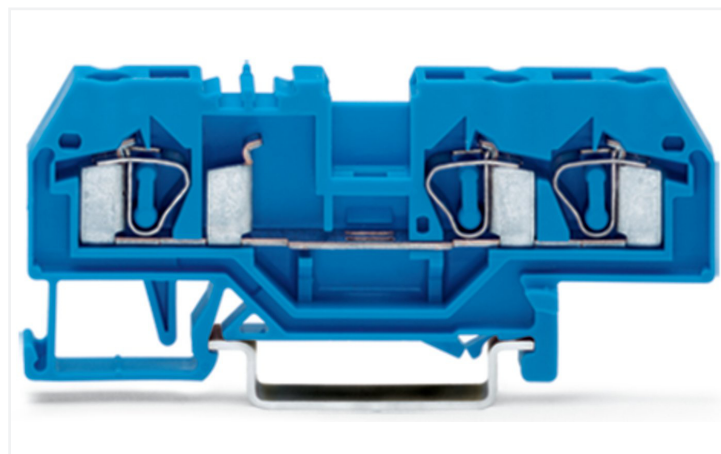


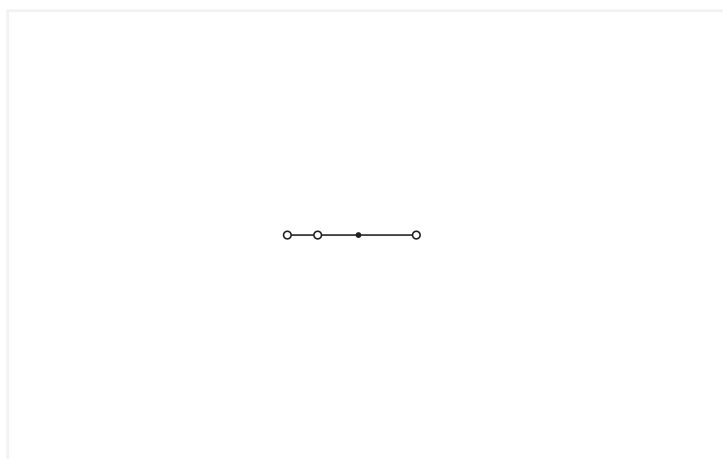
Adatlap | Cikkszám: 281-684

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/281-684>



Szín: ■ kék



Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 281 Series, operating tool

Our through terminal block (item number 281-684) is the ideal way to connect conductors quickly and securely. Ensure that the strip lengths are between 9 and 10 mm when connecting conductors to this through terminal block. Whether in industrial or building applications, our rail-mount through terminal blocks are the perfect solution to quickly and securely connect electrical conductors. Depending on the variant, you can use them for either typical through-wiring or potential distribution. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our tried-and-tested universal connection known as CAGE CLAMP® leads the way 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.

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



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

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	<p>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</p> <p>Az „Alu-Plus” érintkezőpaszta használatának előnyei:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Automatikusan eltávolítja az oxidréteget az összeszorítás során.▪ Megakadályozza a kapocspont újbóli oxidálódását.▪ Megakadályozza az alumínium és a réz vezetékek közötti elektrolitikus korróziót (ugyanazon sorkapcsban belül).▪ Hosszú távú korrózió elleni védelmet nyújt. <p>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.</p> <p>Ezen kívül, a csatlakoztatás előtt az alumínium vezeték teljes felületére is felvihető a WAGO „Alu Plus” érintkezőpaszta.</p> <p>Ne feledje, hogy a névleges áramerősségeket az alumínium vezetékek csökkent vezetőképességéhez kell igazítani: 2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A</p>
Tömör vezeték	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 ... 4 mm ² / 28 ... 12 AWG
Csupaszolási hossz	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	6 mm / 0.236 inch
Magasság	73,5 mm / 2.894 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	29 mm / 1.142 inch

Mechanikai adatok	
Kialakítás	vízszintes típus
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	0.156 MJ
Súly:	10.8 g

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

Kereskedelmi adatok	
Nagy ECS (kis ECS)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	PL
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918484930
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

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

<div>CCAKEMA KEURRA</div>		
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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	20190731-E45172

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

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

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 281-684	

Documentation

Bid Text			
281-684	19.02.2019	xml 3.23 KB	
281-684	28.02.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 281-684 	EPLAN Data Portal 281-684 
	WSCAD Universe 281-684 
	ZUKEN Portal 281-684 

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: 281-346 Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; narancssárga	Cikkszám: 281-344 Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; szürke
			
Cikkszám: 281-326 Vég- és válaszlapp; 2,5 mm vastag; narancssárga	Cikkszám: 281-324 Vég- és válaszlapp; 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: 283-414 Redukáló áthidaló; 283-tól 281-ig sorozatok; szigetelt; szürke	Cikkszám: 284-414 Redukáló áthidaló; 284/282-től 281/280/279-ig sorozatokhoz; szigetelt; szürke	Cikkszám: 210-103 Vezetékközbősítő lánc; 0,5 mm ² ; szigetelt; fekete
			
Cikkszám: 709-110 Vezetékközbősítő lánc; 2,5 mm ² ; szigetelt; fekete	Cikkszám: 709-111 Vezetékközbősítő lánc; 2,5 mm ² ; szigetelt; fekete	Cikkszám: 709-112 Vezetékközbősítő lánc; 2,5 mm ² ; szigetelt; fekete	Cikkszám: 210-123 Vezetékközbősítő 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; ezüstszerű



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



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; ezüstszerű



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



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



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; ezüstszerű



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; ezüstszerű



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



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



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



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



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

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 mm²5 mm²; szürke



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



Cikkszám: 249-144
L-típusú banándugó; moduláris; rugós vezetékcsatlakozással; Középmódul; 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 sorkapcsokhoz; 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; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüstsínű



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



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; szürke



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



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

1.2.11 Véglap

1.2.11.1 Véglap



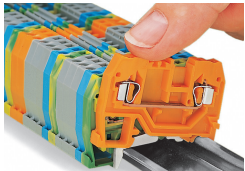
Cikkszám: 284-344
Véglap redukáló áthidalóhoz; 1 mm vastag; 2, 3 és 4 vezetékes sorkapcsokhoz; narancssárga



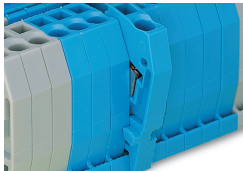
Cikkszám: 284-334
Véglap redukáló áthidalóhoz; 1 mm vastag; 2, 3 és 4 vezetékes sorkapcsokhoz; szürke

Szerelési útmutató

Szerelés



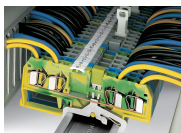
Sorkapocs rápatintása a DIN-sínre



A gyors szerelő 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



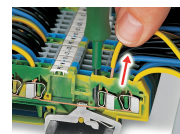
CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése



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

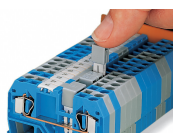


Érszigetelő stop behelyezése.



CAGE CLAMP® csatlakozás
Tömör vezeték eltávolítása.

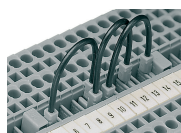
Közösítés



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



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 vezetékhoosszúságban (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.

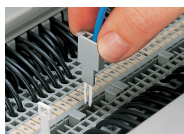


Közösítés fésűs áthidalókkal:
A fésűs áthidalókat addig nyomja lefelé, amíg nincsenek teljesen behelyezve!



Különböző méretű sorkapcsok közösítése redukáló áthidalókkal.

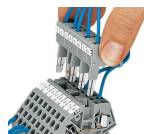
Ellenőrzés



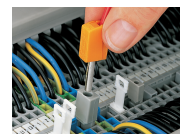
Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó látható.



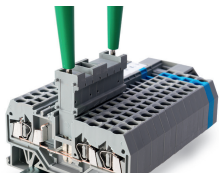
L-típusú, CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó modulok



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

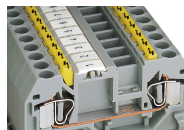


Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy vizsgáló adapter (209-170) látható.



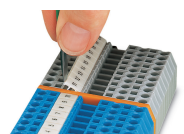
A vizsgálódugó modulokat közvetlenül az áramvezető sín áthidaló nyílásába lehet dugaszolni.

Burkolat

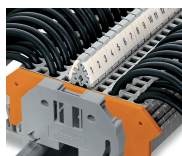


Figyelmeztető jelölések vannak a működtető nyílásokba helyezve

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel



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