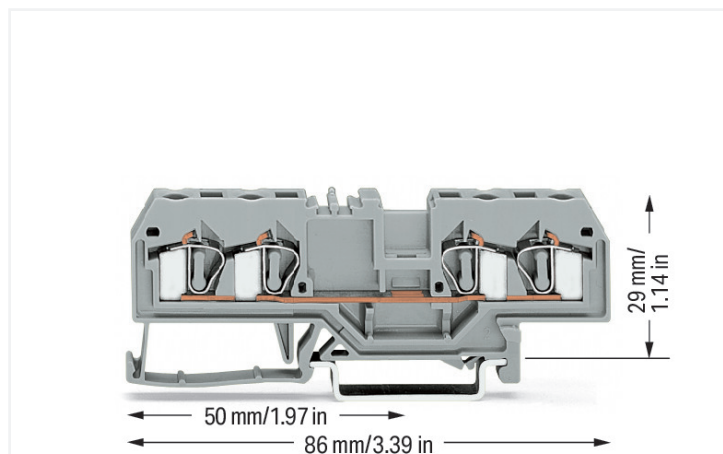
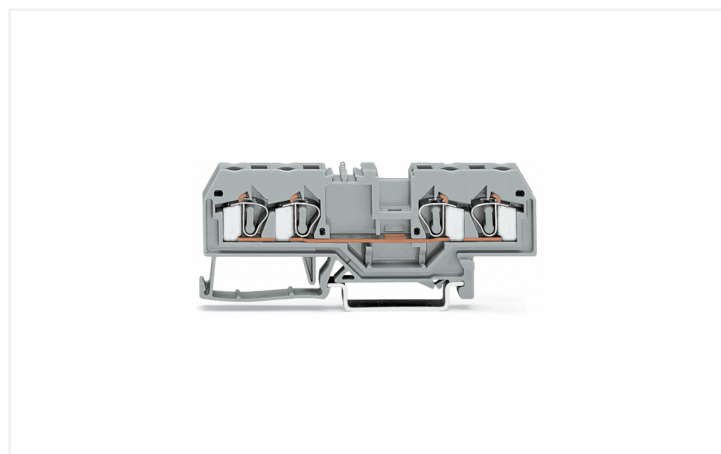


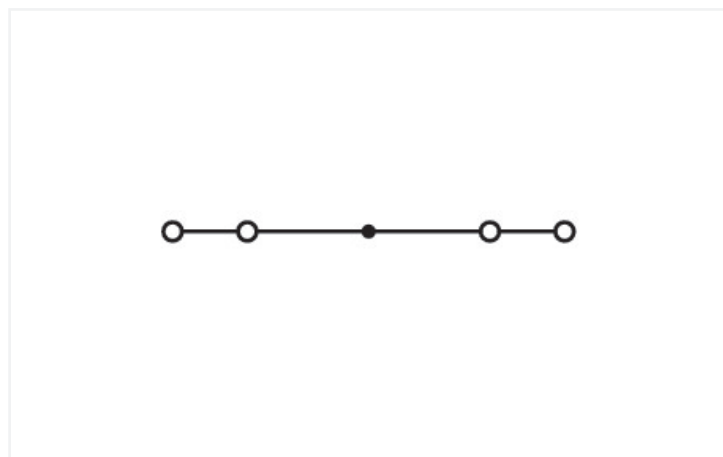
Adatlap | Cikkszám: 281-652

4 vezetékes átmenő sorkapocs; 4 mm²; középső jelölés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; szürke

<https://www.wago.com/281-652>



Szín: ■ szürke



Az ábrához hasonlóan

Through terminal block, 281 Series, gray

Our through terminal block (item number 281-652) is the ideal way to connect conductors quickly and securely. Strip lengths must be between 9 and 10 mm when connecting conductors to this through terminal block. Whether for industrial or building applications, you can use our through terminal blocks to connect electrical conductors quickly and safely. We offer variants for both classic through-wiring and potential distribution. This product incorporates conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our trusted universal connection known as CAGE CLAMP® is the industry standard for connection technology and electrical interconnections. Depending on the conductor type, 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		26 A	-	-

Power Loss	
Power loss, per pole (potential)	0.676 W
Rated current I _N for power loss specification	26 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.001 Ω

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok			
Összes csatlakozási pont száma	4	Csatlakozás 1	
Összes potenciál száma	1	Csatlakozástechnika	CAGE CLAMP®
Szintek száma	1	Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
		Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz Alumínium
		Vegye figyelembe a csatlakoztatható vezetékek anyagait	<p>Alumínium vezetékek csatlakoztatása</p> <p>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:</p> <p>2,5 mm² = 16 A 4 mm² = 22 A</p>
		Névleges keresztmetszet	4 mm²
		Tömör vezeték	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
		Finom elemi szálás vezeték	0,08 ... 4 mm² / 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		86 mm / 3.386 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		szürke
Anyagcsoport		I
Szigetelőanyag		Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály		V0
Tűz terhelés		0.209 MJ
Súly:		12.6 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)		50 db
Csomagolás típusa		Doboz
Származási ország		DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)		4044918486354
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
CSA CSA Group	C22.2	1505034
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107288
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz



Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0152298-PDA
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 281-652



Documentation

Bid Text			
281-652	19.02.2019	xml 3.17 KB	
281-652	28.02.2017	doc 24.00 KB	

CAD/CAE-Data	
<div>CAD data</div> <div>2D/3D Models 281-652</div> <div>↓</div>	<div>CAE data</div> <div>EPLAN Data Portal 281-652</div> <div>↓</div> <div>WSCAD Universe 281-652</div> <div>↓</div> <div>ZUKEN Portal 281-652</div> <div>↓</div>

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap

<div>Cikkszám: 281-339</div> <div>Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; narancssárga</div>	<div>Cikkszám: 281-338</div> <div>Elválasztólap; 2 mm vastag; túlméretes; szürke</div>	<div>Cikkszám: 281-335</div> <div>Vég- és válaszlapp; 2.5 mm vastag; narancssárga</div>	<div>Cikkszám: 281-334</div> <div>Vég- és válaszlapp; 2.5 mm vastag; szürke</div>
<div>Cikkszám: 284-346</div> <div>Véglap redukáló áthidalóhoz; 1 mm vastag; 4 vezetékes a 279-831, a 280-833 és a 281-652 sorkapocshoz.; narancssárga</div>	<div>Cikkszám: 284-336</div> <div>Véglap redukáló áthidalóhoz; 1 mm vastag; 4 vezetékes a 279-831, a 280-833 és a 281-652 sorkapocshoz.; szürke</div>		

1.2 Opcionális kiegészítők

1.2.1 Áthidaló

1.2.1.1 Áthidaló

<div>Cikkszám: 281-490</div> <div>Áthidaló; 10irányú; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 281-482</div> <div>Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 281-492</div> <div>Áthidaló; 2irányú; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 281-483</div> <div>Áthidaló; 3irányú; szigetelt; szürke</div>
<div>Cikkszám: 281-485</div> <div>Áthidaló; 5irányú; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 281-422</div> <div>Áthidaló; szigetelt; sárga-zöld</div>	<div>Cikkszám: 281-402</div> <div>Áthidaló; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 281-409</div> <div>Áthidaló; szigetelt; szürke</div>
<div>Cikkszám: 781-452</div> <div>Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 2-ig; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 781-453</div> <div>Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 3-ig; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 781-454</div> <div>Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 4-ig; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 781-455</div> <div>Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 5-ig; szigetelt; szürke</div>
<div>Cikkszám: 781-456</div> <div>Lépcsőzetes áthidaló; 1-től 6-ig; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 283-414</div> <div>Redukáló áthidaló; 283-tól 281-ig sorozatok; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 284-414</div> <div>Redukáló áthidaló; 284/282-től 281/280/279-ig sorozatokhoz; szigetelt; szürke</div>	<div>Cikkszám: 709-110</div> <div>Vezetékközosító lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete</div>
<div>Cikkszám: 709-111</div> <div>Vezetékközosító lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete</div>	<div>Cikkszám: 709-112</div> <div>Vezetékközosító lánc; 2,5 mm²; szigetelt; fekete</div>	<div>Cikkszám: 210-103</div> <div>Vezetékközosító lánc; szigetelt; fekete</div>	<div>Cikkszám: 210-123</div> <div>Vezetékközosító lánc; szigetelt; kék</div>

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; ezüstsínű



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



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; ezüstsínű



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



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



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; ezüstsínű



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; ezüstsínű



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



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



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



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; ezüstsínű



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

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; 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 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; szigetetlen; elektro-ón lemez; ezüst-színű



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; villámjellel, 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

1.2.10 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



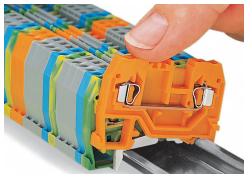
Cikkszám: 249-116
Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



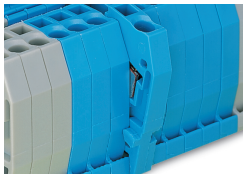
Cikkszám: 209-106
Rögzítő-távtartó; elszigetelt rögzítéssel a DIN35-sínektől; szürke

Szerelési útmutató

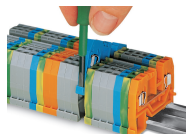
Szerelés



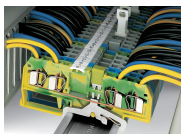
Sorkapocs ráptattása a DIN-sínre



A gyorszerelő kulcsok megakadályozzák a fordított beszerelést.



Sorkapocs eltávolítása a szerelvényből.

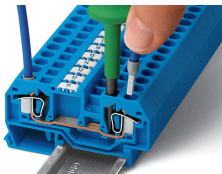


Az acél DIN-sínek nem alkalmasak az EN 60947-7-2 (VDE 0611, 3. rész) szerinti PEN (földelő és nullvezető) alkalmazásokhoz.

Vezeték csatlakoztatása



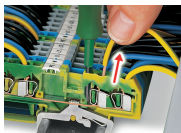
CAGE CLAMP® csatlakozás
Vezeték behelyezése



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

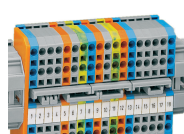
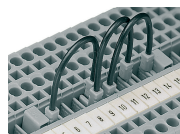
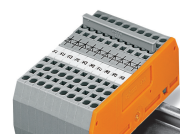


Érszigetelő stop behelyezése.



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:

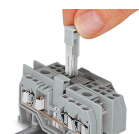
- 279-es sorozat (1,5 mm²/16 AWG),
- 280/775/780 sorozatok (2,5 mm²/14 AWG)
- 281/769/776/777/781 és 880-as sorozatok (4 mm²/12 AWG)

Három vezetékhozsúságban (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.

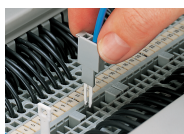
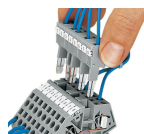
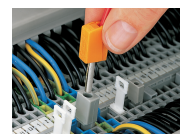
Közösítés fésűs áthidalókkal:

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



Különböző méretű sorkapcsok közösítése redukáló áthidalókkal.

Ellenőrzés

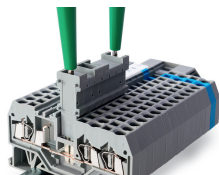


Vizsgálat vizsgálódugóval.
A képen egy CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó látható.

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

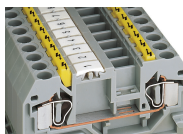
B-típusú, CAGE CLAMP®-pal felszerelt vizsgálódugó modulok

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



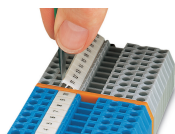
A vizsgálódugó modulokat közvetlenül az áramvezető sín áthidaló nyílásába lehet dugaszolni.

Burkolat

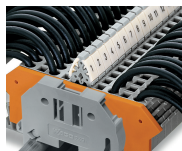


Figyelmeztető jelölések vannak a működőtető nyílásokba helyezve

Jelöléstechnika



Jelölés WMB jelölőrendszerrel



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