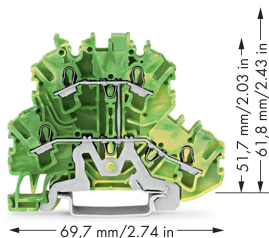


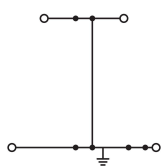
Adatlap | Cikkszám: 2002-2207

Emeletes sorkapocs; 4 vezetékes földelő sorkapocs; 2,5 mm²; PE; megfelelő Ex e II alkalmazásokhoz; jelölőtartó nélkül; belső közösítés; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; zöld-sárga

<https://www.wago.com/2002-2207>



Szín: ■ zöld-sárga



Az ábrához hasonlóan

Double-deck terminal block, 2002 Series, green-yellow

Our double-deck terminal block (item number 2002-2207) is designed for seamless electrical installations. Conductors can only be connected to this double-deck terminal block if their strip length is between 10 and 12 mm. The double-deck terminal block also serves as a ground terminal block. This product features conductor terminals and utilizes Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® technology provides a universal connection solution for any type of conductor. It allows both solid and fine-stranded conductors with ferrules to be inserted directly into the clamping point without the need for tools. Depending on the conductor type, this double-deck terminal block is ideal for conductor cross sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm².

This product is designed for specific Ex applications (please refer to the product datasheet).

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	-	-	-

Robbanásvédelmi indormációk	
Reference to hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
Kiértékelés	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)

Általános	
Huzalozási irány	Felső bekötés

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	4
Összes potenciál száma	1
Szintek száma	2
Áthidalások száma	3

Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Névleges keresztmetszet	2,5 mm ²
Tömör vezeték	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Finom elemi szálás vezeték	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 14 AWG
Finom elemiszálás vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Finom elemiszálás vezeték; érvég hüvellyel; push-in csatlakozással	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Megjegyzés (vezetékátmérő)	A vezeték tulajdonságaitól függően kisebb keresztmetszetű vezeték is lehet csatlakoztatni push-in csatlakoztatással.
Csupaszolási hossz	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Huzalozási irány	Felső bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	5,2 mm / 0.205 inch
Magasság	69,7 mm / 2.744 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	51,7 mm / 2.035 inch

Mechanikai adatok	
Potential marking	PE
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín
Jelölési szint	Középső/oldalsó 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	0.186 MJ
Súly:	13.5 g

Környezeti feltételek	
Feldolgozási hőmérséklet	-35 ... +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 ... +105 °C
Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Teszt specifikációk Vasúti alkalmazások Gördülő járművek Elektronikus berendezés	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Vizsgálati eljárás Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spektrum/Telepitési hely	Élettartam teszt, 1. kategória, A/B osztály
Működési teszt zajszerű rezgéssel	A szabvány 8. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,101g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	10 perc
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Szimulált élettartam-teszt a megnövekedett zajszintű vibráció révén	A szabvány 9. szakasza szerint teljesített teszt
Frekvencia	f ₁ = 5 Hz to f ₂ = 150 Hz
Gyorsulás	0,572g (minden tengelyre használt legmagasabb tesztelési erő)
Teszt időtartama tengelyenként	5 óra
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütésállósági vizsgálat	A szabvány 10. szakasza szerint teljesített teszt
Ütési erő alakja	Fél szinusz
Gyorsulás	5g (highest test level used for all axes)
Ütési erő időtartama	30 ms
Ütések száma tengelyenként	3 pozitív és 3 negatív
Tesztelési irányok	X, Y és Z tengely
Kibővített tesztkör: Érintkezési hibák/kimaradások figyelése	Megfelelt
Kibővített tesztkör: Feszültségesés mérése minden tengely előtt és után	Megfelelt
Ütés- és rezgésállósági vizsgálat gördülő járművek berendezéseire	Megfelelt

Kereskedelmi adatok	
Product Group	22 (TOPJOB S)
Nagy ECS (kis ECS)	50 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4044918691147
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	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-8054	ATEX-Attestation of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	154112	EU-Declaration of Conformi- ty WAGO GmbH & Co. KG	-	-
DEKRA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-149763	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163	UK-Declaration of Conformi- ty WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

					
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	EN 60947	24-0152298-PDA	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001V2	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II2G Ex eb IIC Gb, IM2 Ex eb IMb)
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23	CCC CQST/CNEx	GB/T 3836.3	2020312313000238 (Ex eb IIC Gb, Ex eb I Mb)
			IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
			INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Lt- da.	IEC 60079	TÜV 12.1307 U

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-2207

↓

Documentation

Bid Text			
2002-2207	23.04.2019	xml 3.91 KB	↓
2002-2207	23.04.2019	docx 15.02 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2002-2207 <div>↓</div>	EPLAN Data Portal 2002-2207 <div>↓</div>
	WSCAD Universe 2002-2207 <div>↓</div>
	ZUKEN Portal 2002-2207 <div>↓</div>

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



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



Cikkszám: 2002-2296
Elválasztólap; túlméretes felső rész; snap-fit típus; 2 mm vastag; narancssárga



Cikkszám: 2002-2295
Elválasztólap; túlméretes felső rész; snap-fit típus; 2 mm vastag; szürke



Cikkszám: 2002-2292
Vég- és válaszlap; 0,8 mm vastag; narancssárga



Cikkszám: 2002-2291
Vég- és válaszlap; 0,8 mm vastag; szürke

1.2 Opcionális kiegészítők			
1.2.1 Áthidaló			
1.2.1.1 Áthidaló			
 Cikkszám: 2002-410/000-006 Áthidaló; 10irányú; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-410/000-005 Áthidaló; 10irányú; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-410 Áthidaló; 10irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-440 Áthidaló; 1-től 10-ig; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-433 Áthidaló; 1-től 3-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-434 Áthidaló; 1-től 4-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-435 Áthidaló; 1-től 5-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-436 Áthidaló; 1-től 6-ig; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-437 Áthidaló; 1-től 7-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-438 Áthidaló; 1-től 8-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-439 Áthidaló; 1-től 9-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-402/000-006 Áthidaló; 2irányú; szigetelt; kék
 Cikkszám: 2002-402/000-005 Áthidaló; 2irányú; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-402 Áthidaló; 2irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-403/000-006 Áthidaló; 3irányú; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-403/000-005 Áthidaló; 3irányú; szigetelt; piros
 Cikkszám: 2002-403 Áthidaló; 3irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-404/000-006 Áthidaló; 4irányú; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-404/000-005 Áthidaló; 4irányú; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-404 Áthidaló; 4irányú; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-405/000-006 Áthidaló; 5irányú; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-405/000-005 Áthidaló; 5irányú; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-405 Áthidaló; 5irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-406/000-006 Áthidaló; 6irányú; szigetelt; kék
 Cikkszám: 2002-406/000-005 Áthidaló; 6irányú; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-406 Áthidaló; 6irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-407/000-006 Áthidaló; 7irányú; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-407/000-005 Áthidaló; 7irányú; szigetelt; piros
 Cikkszám: 2002-407 Áthidaló; 7irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-408/000-006 Áthidaló; 8irányú; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-408/000-005 Áthidaló; 8irányú; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-408 Áthidaló; 8irányú; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-409/000-006 Áthidaló; 9irányú; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-409/000-005 Áthidaló; 9irányú; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-409 Áthidaló; 9irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-405/011-000 Csillagkapcsoláshoz áthidaló; 3irányú; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-406/020-000 Deltakapcsoláshoz áthidaló; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-423/000-006 Fésűs áthidaló; 1-től 3-ig; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-423/000-005 Fésűs áthidaló; 1-től 3-ig; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-423 Fésűs áthidaló; 1-től 3-ig; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-424/000-006 Fésűs áthidaló; 1-től 4-ig; szigetelt; kék	 Cikkszám: 2002-424/000-005 Fésűs áthidaló; 1-től 4-ig; szigetelt; piros	 Cikkszám: 2002-424 Fésűs áthidaló; 1-től 4-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-400 Fésűs áthidaló; 2irányú; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-413 Fésűs áthidaló; 3irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-415 Fésűs áthidaló; 5irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-480 Lépcsőzetes áthidaló; 10irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-481 Lépcsőzetes áthidaló; 11irányú; szigetelt; világosszürke
 Cikkszám: 2002-482 Lépcsőzetes áthidaló; 12irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-473/011-000 Lépcsőzetes áthidaló; 2irányú; 1-től 3-ig; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-472 Lépcsőzetes áthidaló; 2irányú; szigetelt; világosszürke	 Cikkszám: 2002-473 Lépcsőzetes áthidaló; 3irányú; szigetelt; világosszürke

1.2.1.1 Áthidaló



Cikkszám: 2002-475/011-000

Lépcsőzetes áthidaló; 3irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-474

Lépcsőzetes áthidaló; 4irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-475

Lépcsőzetes áthidaló; 5irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-476

Lépcsőzetes áthidaló; 6irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-477

Lépcsőzetes áthidaló; 7irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-478

Lépcsőzetes áthidaló; 8irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-479

Lépcsőzetes áthidaló; 9irányú; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-477/011-000

Lépcsőzetes áthidaló; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-479/011-000

Lépcsőzetes áthidaló; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 2002-481/011-000

Lépcsőzetes áthidaló; szigetelt; világosszürke



Cikkszám: 210-103

Vezetékközoösítő lánc; 0,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 210-123

Vezetékközoösítő lánc; szigetelt; kék

1.2.2 Csavar nélküli végbak

1.2.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 249-117

Csavar nélküli végrögzítő; 10 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke



Cikkszám: 249-116

Csavar nélküli végrögzítő; 6 mm széles; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; szürke

1.2.3 DIN-sín

1.2.3.1 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 rögzítősín; 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

1.2.4 Dugaszolható vezetékáthidaló

1.2.4.1 Áthidaló



Cikkszám: 2009-414
Dugaszolható vezetékáthidaló; 1,5 mm²; szigetelt; 110 mm hosszú; fekete



Cikkszám: 2009-414/000-005
Dugaszolható vezetékáthidaló; 1,5 mm²; szigetelt; 110 mm hosszú; fekete



Cikkszám: 2009-416
Dugaszolható vezetékáthidaló; 1,5 mm²; szigetelt; 250 mm hosszú; fekete



Cikkszám: 2009-414/000-006
Dugaszolható vezetékáthidaló; szigetelt; 110 mm hosszú; fekete



Cikkszám: 2009-412
Dugaszolható vezetékáthidaló; szigetelt; 60 mm hosszú; fekete

1.2.5 Ellenőrzés és mérés

1.2.5.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 2002-649
TOPJOB® S L-típus elválasztómodul; moduláris; pl.: közösített sorkapcsok összekapcsolásához; szürke



Cikkszám: 2002-611
TOPJOB® S L-típus Vizsgáló dugómodul; moduláris; 1 pólusú; szürke



Cikkszám: 2009-174
Vizsgálóadapter; Ellenőrződugó 4mm Ø; TOPJOB® S sínre szerelhető sorkapcsok ellenőrzéséhez; szürke



Cikkszám: 2009-182
Vizsgálóadapter; max 2,5 mm²; egyes ellenőrző vezetékek eszköz nélkül csatlakoztathatóak 0,08 - 2,5 mm; szürke

1.2.6 Érszigetelő végződés

1.2.6.1 Érszigetelő végződés



Cikkszám: 2002-171
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 darab/szalag; világosszürke



Cikkszám: 2002-172
Érszigetelő stop; 0,75 ... 1 mm²; 5 darab/szalag; sötétszürke

1.2.7 Érvég hüvely

1.2.7.1 Érvég hüvely



Cikkszám: 216-241
Érvég hüvely; 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
Érvég hüvely; Hüvely 0,75 mm² / AWG 18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; szürke



Cikkszám: 216-262
Érvég hüvely; 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
Érvég hüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



Cikkszám: 216-263
Érvég hüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; piros



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



Cikkszám: 216-264
Érvég hüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete



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



Cikkszám: 216-266
Érvég hüvely; Hüvely 2,5 mm² / AWG14; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; kék

1.2.8 Eszköz

1.2.8.1 Működtető szerszám



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



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



Cikkszám: 2009-309
Működtetőszerszám; Pengék: 3,5 x 0,5mm és 2,5 x 0,4mm; TOPJOB® S installációs sorkapocsokhoz

1.2.9 Figyelmeztető jelölés

1.2.9.1 Burkolat



Cikkszám: 2002-115
Figyelmeztető fedél; 5 sorkapocsnak; villám-jellel, fekete; sárga

1.2.10 Jelöléstechnika

1.2.10.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 2009-191
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 2009-192
Csoportjelölő-tartó; szürke



Cikkszám: 2009-193
Csoportjelölő-tartó; szürke

1.2.10.2 Jelölő



Cikkszám: 2009-145
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



Cikkszám: 248-501
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 248-501/000-024
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 248-501/000-006
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 248-501/000-012
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 248-501/000-005
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 248-501/000-002
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 248-501/000-007
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 248-501/000-017
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 248-501/000-023
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld



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

1.2.10.2 Jelölő

 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: 2009-115/000-005 WMB-Inline; Smart Printer-hez; 1500 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros	 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: 793-5501/000-014 WMB-jelölőkártya; kártyaként; 5 ... 17,5 mm széles sorkapcsoknak; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; barna	 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

1.2.10.3 Jelölőszalag

 Cikkszám: 2009-110 Jelölőszalagok; Smart Printer-hez; tekercselve; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.2.10.4 Jelölőtartó

 Cikkszám: 2002-121 Átalakító; szürke	 Cikkszám: 2002-161 Átalakító; szürke	 Cikkszám: 2009-198 Átalakító; szürke
---	---	--

1.2.11 Szerelés

1.2.11.1 Cover

 Cikkszám: 709-156 Burkolat; Típus 3; 3-as típusú dugaszolható borításhoz; 1 m hosszú; átlátszó

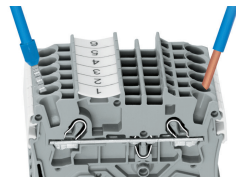
1.2.11.2 Cover carrier

**Cikkszám: 709-169**

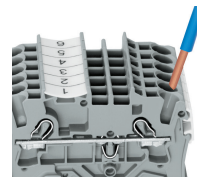
Burkolat tartó; Típus 3; rögzítő / tartócsavarokkal és recézett anyával (a csomagban); megfelelő a 279-től a 282-ig és a 880-sorozat sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 264-es sorozat miniatűr, sínre rögzíthető sorkapcsaihoz; megfelelő a 270-es sorozat érzékelő és beavatkozó sorkapcsaihoz; szűrke

Szerelési útmutató

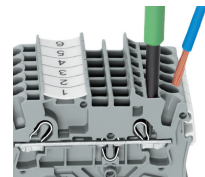
Vezeték csatlakoztatása

**Minden vezetéktípushoz**

Tömör és érvéghüvelyes vezetékek push-in csatlakoztatása



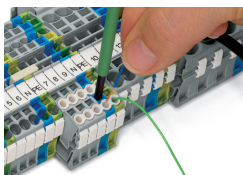
Vezeték behelyezése push-in bekötéssel:
Az adott csatlakozási keresztmetszettől egy mérettel nagyobb, vagy akár két mérettel kisebb keresztmetszetű tömör vezetékeket is egyszerűen be lehet nyomni, nincs szükség szerszámokra.

**Vezeték behelyezése működtető szerszámmal:**

Az érvéghüvely nélküli finom elemi szálak vezetékeket, és az olyan kis keresztmetszetű vezetékeket, amiket nem lehet benyomni, az eredeti CAGE CLAMP®-hez hasonlóan lehet csatlakoztatni, csak egy működtető szerszámot kell használni.

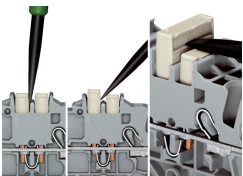
Előnyök

A kapocspont kinyitásához a működtető szerszámot függőlegesen kell behelyezni. A könnyebb húzózás érdekében a bekötési pontnál a vezetékbevezetés kisebb mint 15 fok.



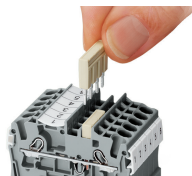
Vezetékbekötés – érszigetelő stop

Közösítés

**Dugaszolható áthidaló eltávolítása:**

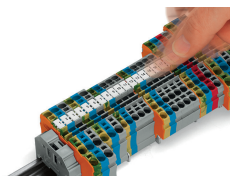
Helyezze a működtető szerszámot az áthidaló és a dupla áthidaló nyílás válaszfala közé, majd emelje ki az áthidalót.

A max. öt kontaktussal rendelkező áthidalók esetében helyezze a működtető szerszámot középre (lásd fent), a több mint öt kontaktussal rendelkező áthidalók esetében pedig felváltva mindkét oldalra.

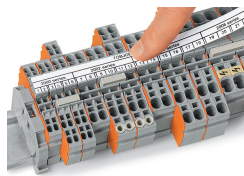
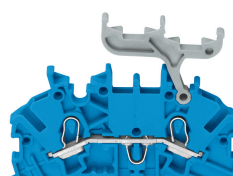


A dugaszolható áthidaló rendszer a közösítő dugó és aljzat elvén alapul. Mindegyik sorkapocs dupla aljzattal és ellenálló CrNi-acél rugóval van ellátva. Az áthidaló érintkező anyaga tiszta elektrolitikus réz, ami lehetővé teszi a kis méretű kialakítást úgy, hogy képes továbbítani a sorkapocs teljes névleges áramát. A földelő sorkapcsokat is lehet ugyanazzal az áthidaló rendszerrel közösíteni. Az egyedi áthidalók az áthidalási kontaktusok megbontásával és eltávolításával hozhatók létre (2000, 2001, 2002, 2004 sorozat).

Jelöléstechnika



WMB Inline jelölők bepattintása a jelölő sávba.



Kétemeletes sorkapocs

A kétemeletes csoportjelölő tartó (2002-121) utólagosan is felszerelhető a csoportjelölő tartó nélküli kétemeletes sorkapocsra.