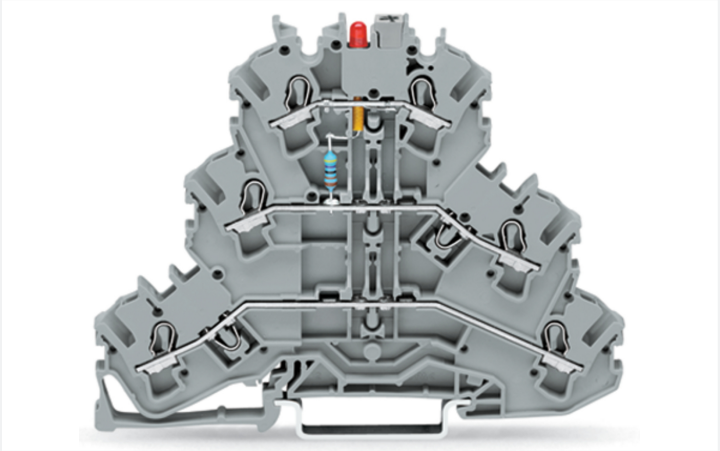
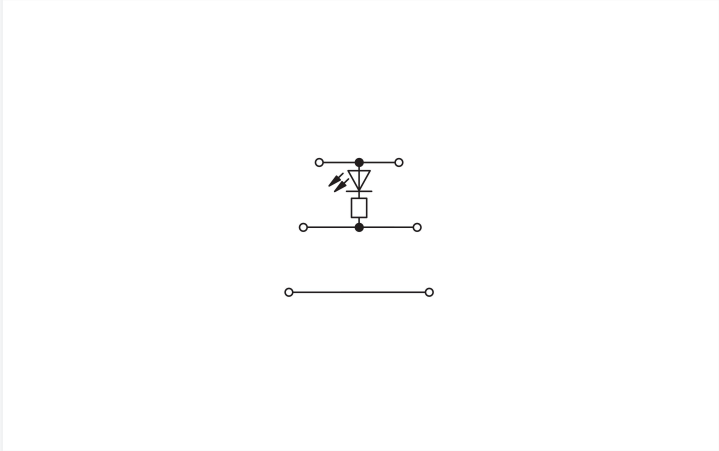
Adatlap | Cikkszám: 2002-3221/1000-413

Alkatrész-sorkapocs; háromemeletes; LED (piros); 24 VDC; DIN 35 x 15 és DIN 35 x 7,5 sínhez; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; szürke

https://www.wago.com/2002-3221/1000-413





Szín: ■ szürke

Az ábrához hasonlóan

Triple-deck terminal block, 2002 Series, Push-in CAGE CLAMP®

This triple-deck terminal block (item number 2002-3221/1000-413) provides fault-free electrical installations. Ensure that the strip lengths are between 10 and 12 mm when connecting conductors to this triple-deck terminal block. The triple-deck terminal block also functions as component terminal block with led. 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. This triple-deck terminal block is suitable for conductor cross-sections ranging from 0.25 mm² to 4 mm².

- Actuation via operating tool
- Safe and fast installation
- The right solution for every wiring task
- 3 connection points

Elektromos adatok

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Névleges feszültség	-	-	-
Névleges feszültségimpulzus	-	-	-
Névleges áram	-	-	-

Tanúsított a következők szerint	UL 1059		
Use group	B	C	D
Névleges feszültség	-	-	-

Általános	
Feszültség típusa 1	DC
Névleges feszültség	24 V
Diódák/LED/száma/típusa	Piros LED
Huzalozási irány	Felső bekötés
Az anód vagy katód beállítása	Felül anód

Csatlakozástechnikai adatok

Összes csatlakozási pont száma	6
Összes potenciál száma	3
Szintek száma	3

Csatlakozás 1

Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Névleges keresztmetszet	2,5 mm²
Tömör vezeték	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	0,75 … 4 mm² / 18 … 12 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,25 … 4 mm² / 22 … 12 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvéghüvellyel	0,25 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Finom elemiszálas vezeték; érvéghüvellyel; push-in csatlakozással	1 … 2,5 mm² / 18 … 14 AWG
Megjegyzés (vezetékátmérő)	A vezeték tulajdonságaitól függően kisebb keresztmetszetű vezetéket 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	93,3 mm / 3.673 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	69,5 mm / 2.736 inch

Mechanikai adatok

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	szürke
Anyagcsoport	I
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0
Tűz terhelés	0.293 MJ
Súly:	17.6 g

Környezeti feltételek

Feldolgozási hőmérséklet	-35 … +85 °C
Folyamatos működési hőmérséklet	-60 … +105 °C

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

Teszt specifikációk Vasúti alkamazások 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/Telepítési 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)

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)

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 megatív
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)	4045454375768
Vámtarifaszám	85369010000

Product Classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-27
eCl@ss 9.0	27-14-11-27
ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2002-3221/1000-413

Documentation

Bid Text

2002-3221/1000-413	18.04.2019	xml 3.90 KB
2002-3221/1000-413	18.04.2019	docx 15.50 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2002-3221/1000-413

CAE data

EPLAN Data Portal
2002-3221/1000-413

WSCAD Universe
2002-3221/1000-413

ZUKEN Portal
2002-3221/1000-413

1 Kompatibilis termékek

1.1 Szükséges kiegészítők

1.1.1 Véglap

1.1.1.1 Véglap



Cikkszám: 2002-3292
Vég- és válaszlap; 0,8 mm vastag; narancssárga



Cikkszám: 2002-3291
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

1.2.1.1 Áthidaló



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



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
Vezetékközösítő lánc; 0,5 mm²; szigetelt; fekete



Cikkszám: 210-123
Vezetékközösítő 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; 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



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

1.2.4 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 Érvéghüvely

1.2.7.1 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: 216-262
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: 216-263
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: 216-264
Érvéghüvely; Hüvely 1,5 mm² / AWG16; szigetelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz; gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint, 4/09.90 rész; fekete



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

Cikkszám: 216-266
Érvéghüvely; 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

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: 2009-193
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; 50 m tekercsen; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér

1.2.10.4 Jelölőtartó



Cikkszám: 2002-131
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; szürke