



Szín: ■ szürke

Megjegyzések	
Biztonsági információk	Az EN 61984 szabvány szerint tilos az árammegszakítóval nem rendelkező dugaszolható csatlakozók csatlakoztatása vagy csatlakozásuk bontása, amikor azok feszültség, illetve terhelés alatt állnak.

Elektromos adatok	
Minősítés az IEC/EN szerint	
Névleges feszültség (III/3)	500 V
Méretezési túlfeszültség (III/3)	6 kV
Névleges áram	24 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) Δ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	2
Összes potenciál száma	2
Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
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 érvég hüvellyel	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Finom elemiszálas vezeték; érvég hüvellyel; 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
Pólusszám	2
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok		
Szélesség	10,4 mm / 0.409 inch	
Modul szélesség	5,2 mm / 0.205 inch	

Mechanikai adatok		
Jelölési szint	Középső/oldalsó jelölés	

Anyag információk		
Megjegyzés az anyag információkhoz		Information on material specifications can be found here
Szín	szürke	
Szigetelőanyag	Poliamid (PA66)	
UL94 szerinti gyúlékonysági osztály	V0	
Tűz terhelés	0.142 MJ	
Súly:	5.5 g	

Kereskedelmi adatok		
Product Group	22 (TOPJOB S)	
eCl@ss 10.0	27-14-11-51	
eCl@ss 9.0	27-14-11-51	
ETIM 8.0	EC002021	
ETIM 7.0	EC002021	
Nagy ECS (kis ECS)	25 db	
Csomagolás típusa	Doboz	
Származási ország	DE	
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454178338	
Vámtarifaszám	85366990990	

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 61984	NTR NL-7450	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2185079.01			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

 		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/B0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Letöltések

Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2002-552			

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2246.92 KB	

Bid Text			
2002-552	29.04.2019	xml 3.64 KB	
2002-552	29.04.2019	docx 15.07 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 2002-552	
CAE data	
WSCAD Universe 2002-552	
ZUKEN Portal 2002-552	

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Ellenőrzés és mérés

1.1.1.1 Vizsgáló kellékek



Cikkszám: 210-136
Ellenőrződugó; 2 mm Ø; 500 mm-es kábel-
lel; piros

1.1.2 Érszigetelő végződés

1.1.2.1 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

1.1.3 Érvéghüvely

1.1.3.1 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; szi-
getelt; elektro-ón lemez; elektronikai réz;
gáztömör rögzítés; DIN 46228 szerint,
4/09.90 rész; piros



Cikkszám: 216-263
Érvéghüvely; Hüvely 1 mm² / AWG18; szi-
getelt; 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

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



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

1.1.5 Jelöléstechnika

1.1.5.1 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; ibo-
lya



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; sár-
ga



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

1.1.5.1 Jelölő

 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
 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: 793-5501/000-014 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	

1.1.5.2 Jelölőszalag

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

1.1.6 Tehermentesítő

1.1.6.1 Tehermentesítő lap

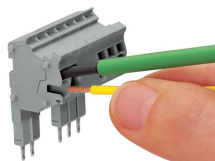


Cikkszám: 734-327

Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 6 mm széles; 1 rész; szürke

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



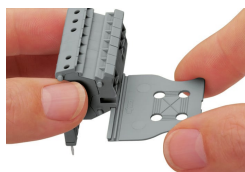
Minden vezetéktípushoz

Vezetékbekötés:

- Működtető szerszám érvéghüvely nélküli finom elemi szálak vezetékekhez
- Tömör vezetékek push-in csatlakoztatása

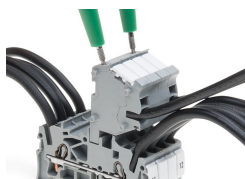
A moduláris TOPJOB® S sorkapcsok a használt sorkapcsokkal azonos méretű vezetékeket is csatlakoztatnak.

Tehermentesítő



Rápatintás tehermentesítő lapra

Ellenőrzés



TOPJOB® S csatlakozók 2 mm Ø vizsgáló kontaktussal a feszültség 2 pólusú feszültségmérővel történő vizsgálatához