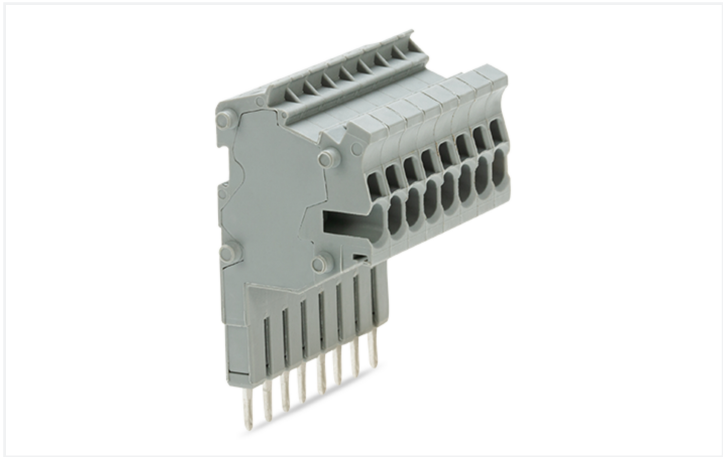




Szín: ■ szürke

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	18 A
Jelmagyarázat (kiértékelések)	(III / 3) Δ Túlfeszültség kategória: III / szennyeződési fok 3
Általános	
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Csatlakozástechnikai adatok	
Összes csatlakozási pont száma	8
Összes potenciál száma	8
Csatlakozás 1	
Csatlakozástechnika	Push-in CAGE CLAMP®
Beavatkozó típusa	Működtető szerszám
Névleges keresztmetszet	1,5 mm²
Tömör vezeték	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Tömör vezeték; push-in (benyomható) bekötés	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Finom elemiszálas vezeték; szigetelt érvég hüvellyel	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG
Finom elemiszálas vezeték; érvég hüvellyel; push-in csatlakozással	0,75 ... 1,5 mm² / 18 ... 16 AWG
Megjegyzés (vezetékátmérő)	A vezeték tulajdonságaitól függően kisebb keresztmetszetű vezetéket is lehet csatlakoztatni push-in csatlakoztatással.
Csupaszolási hossz	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Pólusszám	8

Csatlakozás 1	
Huzalozási irány	Oldalsó bekötés

Geometriai adatok	
Szélesség	33,6 mm / 1.323 inch
Modul szélesség	4,2 mm / 0.165 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	0.344 MJ
Súly:	17.2 g

Környezeti feltételek	
Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
Teszt specifikációk	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Vasúti alkalmazások	
Gördülő járművek	
Elektronikus berendezés	
Vizsgálati eljárás	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Vasúti alkalmazások - gördülő járművek berendezései	
Ütés- és rázkódásállósági vizsgálat	
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)
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

Környezeti tesztelés (Környezeti feltételek)	
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)	10 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454178307
Vámtarifaszám	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-51
eCl@ss 9.0	27-14-11-51
ETIM 9.0	EC002021
ETIM 10.0	EC002021
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 61984	NTR NL 6746	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2135410.01			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1094/880590/23

Letöltések			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2001-558			

Documentation			
Bid Text			
2001-558	19.02.2019	xml 3.43 KB	
2001-558	02.08.2018	docx 14.93 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2001-558	WSCAD Universe 2001-558
	ZUKEN Portal 2001-558

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: 2001-171
Érszigetelő stop; 0,25 ... 0,5 mm²; 5 darab/
szalag; világosszürke

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: 216-243
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

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral



Cikkszám: 210-648
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral; döntött; rövid



Cikkszám: 210-647
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm; részben szigetelt szárral; többszínű

1.1.5 Jelöléstechnika

1.1.5.1 Jelölő



Cikkszám: 2009-114
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 2009-114/000-024
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-114/000-006
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-114/000-012
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-114/000-005
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 2009-114/000-002
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-114/000-007
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-114/000-023
WMB-Inline; Smart Printer-hez; 2000 darab egy tekercsen; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



Cikkszám: 793-4501
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 793-4501/000-024
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 793-4501/000-006
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 793-4501/000-012
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 793-4501/000-005
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 793-4501/000-002
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 793-4501/000-007
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 793-4501/000-017
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 793-4501/000-023
WMB-jelölőkártya; kártyaként; nyújtható 4 mm-től 4,2 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

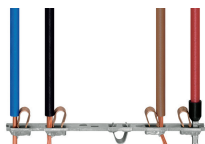
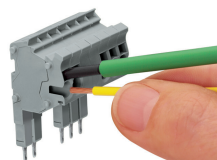
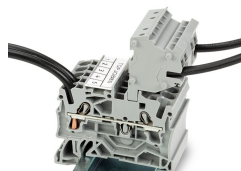


Cikkszám: 734-329

Tehermentesítő lap; anya-, apacsatlakozóknak; 25 mm széles; 1 rész; szürke

Szerelési útmutató

Vezeték csatlakoztatása



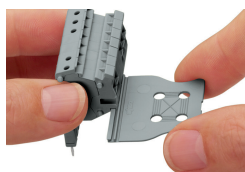
Minden vezetéktípushoz

Vezetékbekötés:

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

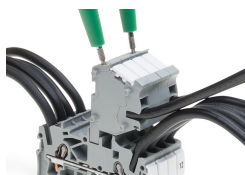
A moduláris TOPJOB® S sorkapcsok a használt sorkapcsokkal azonos méretű vezetékeket is csatlakoztatnak.

Tehermentesítő



Rápatyntás tehermentesítő lapra

Ellenőrzés



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