



Barva: ■ Šedá

Ilustrační fotografie

Poznámky

Bezpečnostní informace

Podle normy EN 61984 se konektory nesmějí zapojovat a rozpojovat pod napětím a zátěží.

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	500 V
Jmenovité rázové napětí (III/3)	6 kV
Jmenovitý proud	13,5 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Návrhové hodnoty podle UL

Jmenovité napětí podle UL (skupina použití B)	300 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití B)	10 A
Jmenovité napětí podle UL (skupina použití C)	300 V
Jmenovitý proud podle UL (skupina použití C)	10 A

Atesty dle

CSA 22.2 No 158

Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	300 V	300 V	-
Jmenovitý proud dle	10 A	10 A	-

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	4
Celkový počet potenciálů	4

Připojení 1

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Materiály připojitelných vodičů	Měď
Jmenovitý průřez	1 mm ²
Plný vodič	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Plný vodič; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG

Připojení 1

Upozornění (průřez vodiče)	V závislosti na vlastnostech vodiče může být možné přímým zasunutím připojit i vodič s menším průřezem
Délka odizolování	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 palců
Počet pólů	4
Směr zapojení	Boční zapojení

Geometrické údaje

Šířka	15,5 mm / 0.61 palců
Šířka modulu	3,5 mm / 0.138 palců

Mechanické údaje

Úroveň pro značení	Středové/boční značení
--------------------	------------------------

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,188 MJ
Hmotnost	8 g

Obchodní údaje

eCl@ss 10.0	27-14-11-51
eCl@ss 9.0	27-14-11-51
ETIM 8.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4055143394680
Číslo celního tarifu	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2130762

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Schválení	Standardní	Název certifikátu
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2000-554

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2240.62 KB

Bid Text

2000-554

07.08.2018

docx
15.02 KB

2000-554

19.02.2019

xml
3.42 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2000-554

CAE data

EPLAN Data Portal
2000-554ZUKEN Portal
2000-554

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Dutinka

1.1.1.1 Dutinka

**Obj. č.: 216-241**Dutinka; Dutinka pro 0,5 mm² / 20 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Bílá**Obj. č.: 216-242**Dutinka; Dutinka pro 0,75 mm² / 18 AWG; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Šedá**Obj. č.: 216-243**Dutinka; Objímka na 1 mm² / AWG 18; S plastovým límcem; Galvanicky pocínováno; Elektrolytická měď; Plynotěsně osazena; Dle DIN 46228, část 4/09.90; Červená

1.1.2 Nástroj

1.1.2.1 Ovládací nástroj

**Obj. č.: 210-719**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

**Obj. č.: 210-648**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Úhlové provedení; Krátké

**Obj. č.: 210-647**

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné

1.1.3 Odlehčení tahu

1.1.3.1 Podložka pro odlehčení tahu



Obj. č.: 734-328

Podložka pro odlehčení tahu; Pro pružinové svorkovnice a konektory s pájecími píny; Šířka 12,5 mm; Jednodílný; Šedá

1.1.4 Zkoušení a měření

1.1.4.1 Příslušenství pro zkoušení



Obj. č.: 210-136

Zkušební hrot; Ø 2 mm; S 500mm vedením; Červená

1.1.5 Značení

1.1.5.1 Označovač



Obj. č.: 793-3501

Popisovací karta WMB; Jako karta; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-113

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá



Obj. č.: 2009-113/000-005

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená



Obj. č.: 2009-113/000-024

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová



Obj. č.: 2009-113/000-006

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Modrá



Obj. č.: 2009-113/000-012

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová



Obj. č.: 2009-113/000-007

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá



Obj. č.: 2009-113/000-017

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Světle zelená



Obj. č.: 2009-113/000-023

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená



Obj. č.: 2009-113/000-002

WMB Inline; Pro Smart Printer; 2300 ks na cívice; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

1.1.5.2 Popisovací pásek

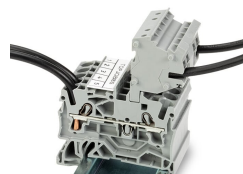
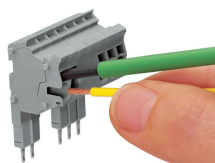
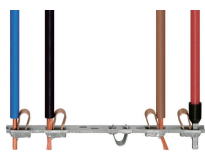


Obj. č.: 2009-110

Popisovací páska; Pro Smart Printer; Na cívice; Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



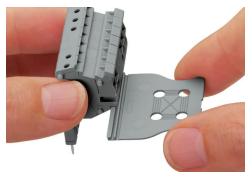
Všechny druhy vodičů na jednom místě

Připojení vodiče

- Pomocí ovládacího nástroje pro jemně laněné vodiče bez dutinky
- Přímým zasunutím plných vodičů

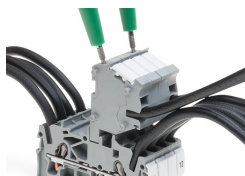
Modulární konektory TOPJOB® S umožňují připojit vodiče stejné velikosti jako používané svorky.

Odlehčení tahu



Naklapnutí na podložku pro odlehčení tahu.

Zkoušení



Konektory TOPJOB® S se zkušební zdíčkou Ø 2 mm pro zkoušení napětí pomocí 2pólové zkoušečky napětí