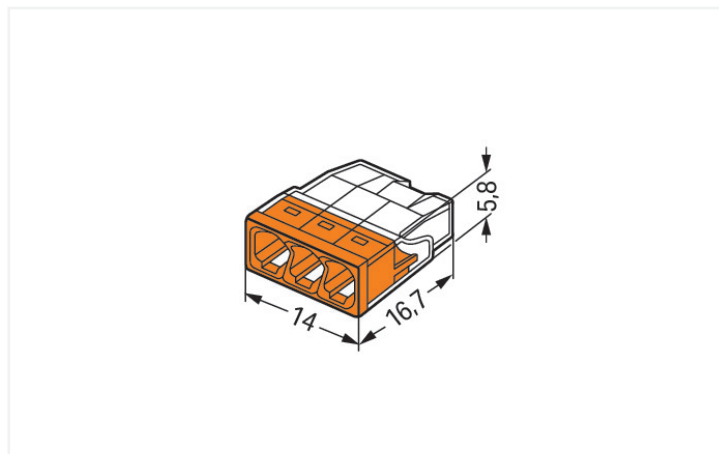


Datový list | Obj. č.: 2273-203

Spojovací krabicová svorka COMPACT; Pro plné vodiče; Max. 2,5 mm²; 3vodič.; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu oranžová; Okolní teplota: max. 60 °C (T60); 2,50 mm²

<https://www.wago.com/2273-203>



Rozměry v mm

Přednosti

- Pohodlné zapojování díky mimořádně kompaktnímu provedení
- Připojení až osmi plných vodičů přímým zasunutím
- Rozsah průřezů: 0,5–2,5 mm²
- Možnost libovolného kombinování připojovacích průřezů
- Připojení PUSH WIRE® umožňuje připojit plné („e“) měděné vodiče

Poznámky

Bezpečnostní informace

V uzemněných sítích

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60998		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	450 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	24 A

Atesty dle	UL 486C		
Use group	B	C	D
Jmenovité napětí dle	-	-	-
Jmenovitý proud dle	-	-	-

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	3
Celkový počet potenciálů	1

Připojení 1

Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník

Připojení 1

Upozornění k materiálům připojitelných vodičů

Připojování hliníkových vodičů

Při použití kontaktní pasty WAGO Alu-Plus jsou pružinové svorky WAGO vhodné pro plně hliníkové vodiče do 4 mm² / 12 AWG. [249-130](#).

Přednosti kontaktní pasty Alu-Plus:

- Při upínání automaticky ničí zoxidační vrstvu.
- Zabraňuje opětovné oxidaci kontaktního místa.
- Zabraňuje elektrolytické korozi mezi hliníkovými a měděnými vodiči (ve stejné svorce).
- Zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi.

Při připojování pomocí pružinové připojovací techniky PUSH WIRE® společnost **WAGO doporučuje hliníkový vodič nejprve očistit** a pak ho hned zasunout do kontaktního místa naplněného kontaktní pastou Alu-Plus.

Pastu WAGO Alu-Plus lze na hliníkový vodič po celé ploše samozřejmě nanést i **dodatečně** před jeho připojením.

Upozorňujeme, že v důsledku menší vodivosti hliníkových vodičů je nutné odpočítáním způsobem přizpůsobit jmenovitý proud:

2,5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
------------	---

Délka odizolování	11 mm / 0.43 palců
-------------------	--------------------

Směr zapojení	Boční zapojení
---------------	----------------

Geometrické údaje

Šířka	14 mm / 0.551 palců
Výška	5,8 mm / 0.228 palců
Hloubka	16,7 mm / 0.657 palců

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

Barva krytu	Oranžová
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,019 MJ
Hmotnost	1 g

Požadavky na prostředí

Teplota okolního vzduchu (provoz)	+60 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C
Označení teploty podle EN 60998	T60



Obchodní údaje		
Product Group	7 (Push Wire Conn.)	
eCl@ss 10.0	27-14-11-04	
eCl@ss 9.0	27-14-11-04	
ETIM 8.0	EC000446	
ETIM 7.0	EC000446	
PU (SPU)	1000 (100) ks	
Druh balení	Box	
Země původu	DE	
GTIN	4050821027850	
Číslo celního tarifu	85369010000	

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Atesty/certifikáty		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
 		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications		
  		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Shipping	-	15-HG1419918-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Ke stažení			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 2273-203			

Documentation			
Bid Text			
2273-203	19.02.2019	xml 3.17 KB	
2273-203	17.05.2017	doc 24.50 KB	
ausschreiben.de 2273-203			

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 2273-203		EPLAN Data Portal 2273-203	
		WSCAD Universe 2273-203	
		ZUKEN Portal 2273-203	

1 Kompatibilní produkty
1.1 Volitelné příslušenství
1.1.1 Nástroj
1.1.1.1 Kontaktní pasta Alu-Plus



Obj. č.: 249-130
Plnicí stříkačka; Obsah: 20 ml kontaktní pasty Alu-Plus

1.1.2 Upevňovací adaptér
1.1.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 2273-500
Upevňovací adaptéry; Pro jednořadé a dvouřadé příp.; Řada 2273; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

1.1.3 Všeobecné příslušenství

1.1.3.1 Ochrana proti vlhkosti

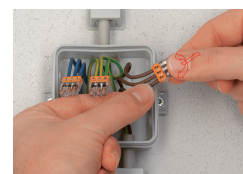
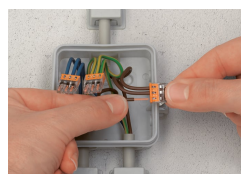


Obj. č.: 207-1332

Gelová krabička; Pobočka; Pro kabely;
S gelem; Řady 221, 2x73; Konektory max.
4 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 2;
Šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Plné vodiče odizolujete v délce 11 mm /
0,43" (viz potisk).

Pohledem do barevného průhledového
okénka v transparentním krytu zkontrolu-
jete doraz vodiče v pouzdře a správnou
délku odizolování.
Vodiče jsou správně odizolované, pokud v
průhledovém okénku na nepotřísťené
straně svorky nevidíte holý vodič. Na fo-
tografii je prostřední vodič odizolován pří-
liš daleko.

Připojení: zasuňte odizolovaný plný vodič
až po doraz.

Uvolnění: přidržte vodič, svorku lehkým
pootáčením stáhněte z vodiče.

Zkoušení



Zkoušení pomocí zkušebního otvoru na
opačné straně svorky, než na které se
nacházejí otvory pro zavedení vodiče.