

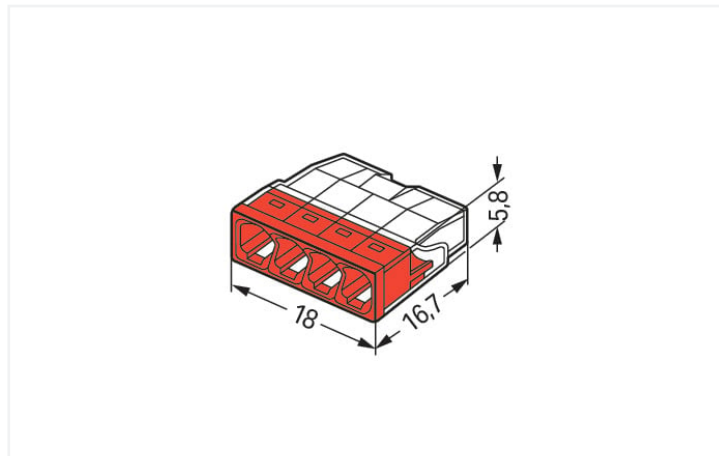
Datový list | Objednací číslo: 2273-204

Spojovací krabicová svorka COMPACT; Pro plné vodiče; Max. 2,5 mm²; 4 vodiče;
Barva pouzdra transparentní; Barva krytu červená; Okolní teplota: max. 60 °C (T60);
2,50 mm²; Transparentní

<https://www.wago.com/2273-204>



Barva: Transparentní



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	4
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

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste [249-130](https://www.wago.com/249-130) is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

For spring clamp connections with PUSH WIRE® connection technology, **WAGO recommends that the aluminum conductor first be cleaned** and then immediately inserted into the clamping unit filled with "Alu-Plus" contact paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

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	18 mm / 0.709 palců
Výška	5,8 mm / 0.228 palců
Hloubka	16,7 mm / 0.657 palců

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu	Information on material specifications can be found here
Barva	Transparentní
Barva krytu	Červená
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,034 MJ
Hmotnost	1,3 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	4050821027867
Číslo celního tarifu	85369010000

Environmental Product Compliance

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

Atesty / certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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

Stahování


Environmental Product Compliance


Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2273-204

Documentation

Bid Text


2273-204	19.02.2019	xml 3.17 KB	
----------	------------	----------------	---

2273-204	17.05.2017	doc 24.50 KB	
----------	------------	-----------------	---

ausschreiben.de 2273-204			
-----------------------------	--	--	---


CAD/CAE-Data


CAD data

2D/3D Models 2273-204	
--------------------------	---

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-204	
-------------------------------	---

WSCAD Universe 2273-204	
----------------------------	---

ZUKEN Portal 2273-204	
--------------------------	---

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 Moisture protection



Obj. č.: 207-1331

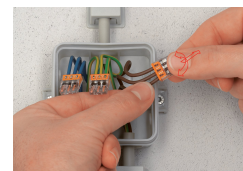
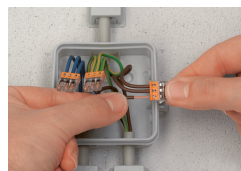
Gelová krabička; Pobočka; Pro kabely; S gelem; Řady 221, 2x73; Konektory max. 4 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 1; Šedá

Obj. č.: 207-1333

Gelová krabička; Pobočka; Pro kabely; S gelem; Řady 221, 2x73; Konektory max. 4 mm²; Bez spojovacích svorek; Velikost 3; Šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



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

Pohledem do barevného průhledového okénka v transparentním krytu zkontrolujete doraz vodiče v pouzdře a správnou délku odizolování. Vodiče jsou správně odizolované, pokud v průhledovém okénku na nepotřísťené straně svorky nevidíte holý vodič. Na fotografii je prostřední vodič odizolován příliš daleko.

Připojení: zasuňte odizolovaný plný vodič až po doraz.

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

Zkoušení



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