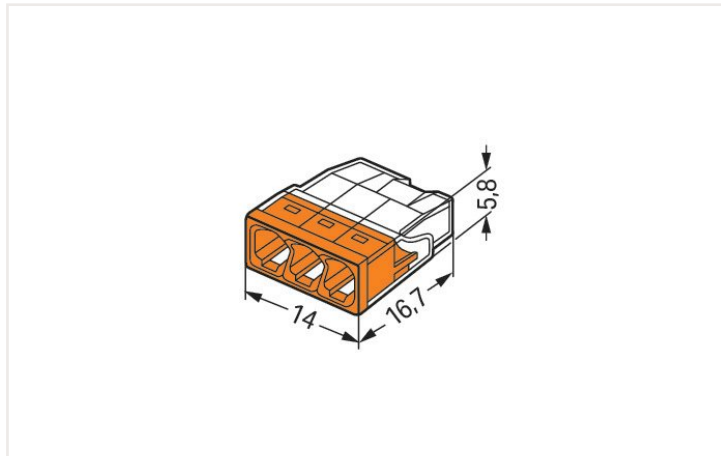


Adatlap | Cikkszám: 2273-203

KOMPAKT vezetékösszekötő; tömör vezetékeknek; max. 2,5 mm²; 3 vezeték; áttetsző készülékház; narancssárga fedél; Környezeti hőmérséklet: max 60 °C (T60); 2,50 mm²

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



Dimensions in mm

Előnyök:

- Praktikus huzalozás a kompakt kivitelezésnek köszönhetően
- Akár nyolc tömör vezeték push-in csatlakoztatása
- Keresztmetszet tartomány: 0,5 ... 2,5 mm²
- Eltérő méretű vezetékek kombinációja is lehetséges
- PUSH WIRE® csatlakozás köti össze a tömör rézvezetéseket

Notes

1. biztonsági utasítás

földelt tápvezetékben

Elektromos adatok

Minősítés az IEC/EN 60664-1 szerint

Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60998
Névleges feszültség (II / 2)	450 V
Névleges feszültségimpulzus (II / 2)	4 kV
Névleges áram	24 A
Jelmagyarázat (néveleges)	(III / 2) Δ Túlfeszültség kategória: II / szennyeződési fok 2

Minősítés az UL 1059 szerint

Tanúsított a következők szerint	UL 486C
Rated voltage (UL)	600 V
Rated current UL	20 A

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozóhelyek száma	3
Potenciálok összes száma	1

Connection 1

Csatlakozás-technológia	PUSH WIRE®
Beavatkozás típusa	Benyomható
Csatlakoztatható vezetékanyagok	Réz Alumínium

Connection 1

Connectable conductor materials (note)

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](#) 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

Tömör vezeték	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
---------------	---

Csupaszolási hossz	11 mm / 0.43 inch
--------------------	-------------------

Vezetékezési mód	Oldalsó bekötés
------------------	-----------------

Fizikai adatok

Szélesség	14 mm / 0.551 inch
Magasság	5,8 mm / 0.228 inch
Mélység	16,7 mm / 0.657 inch

Anyag információk

Note (material data)	Information on material data can be found here
Cover color	orange
UL 94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2
Tűzterhelés	0.019 MJ
Tömeg	1 g

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működési)	+60 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T60

Kereskedelmi adatok	
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
Csomagolási egység	1000 (100) Stück
Csomagolás típusa	Box
Származási ország	DE
EAN/VTSZ	4050821027850
Vámtartifaszám	85369010000

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Országspecifikus tanúsítványok			Hajózási tanúsítványok		
			  		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	EN 60998	40029794	ABS American Bureau of Ship- ping	-	15-HG1419918-PDA
			DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
			LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

UL-tanúsítványok

		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654

Letöltések

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2273-203	

Documentation

Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓
-------------------	-------------------	-------------------

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

2D/3D Models 2273-203	↓
--------------------------	-------------------

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-203	↓
WSCAD Universe 2273-203	↓
ZUKEN Portal 2273-203	↓

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Általános tartozékok

1.1.1.1 Moisture protection

**Cikkszám: 207-1332**

Gélbox; kábelekhöz; leágazásokhoz; géllal előretöltve; 221, 2x73 sorozat; max. 4 mm²-es csatlakozók; vezeték összekötők nélkül; 1-es méret; szürke

1.1.2 Eszköz

1.1.2.1 "Alu-Plus" kontakt paszta

**Cikkszám: 249-130**

Fecskendő; Tartalom: 20 ml Alu-Plus kontakt paszta

1.1.3 Rögzítő adapter

1.1.3.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 2273-500

Rögzítő-távtartó; egy- és kétsoros csatl.;
2273-as széria; kalapsínre/csavaros sze-
reléshez; narancssárga

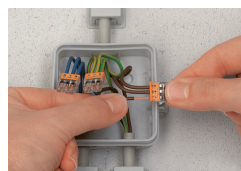
Szerelési útmutató

Vezetékbekötés

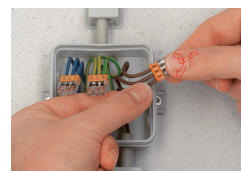


Strip solid conductor to 11 mm/0.43 inch
(see marking).

The transparent housing shows if con-
ductors are fully inserted; within the colo-
red base, a clear port shows if the con-
ductor's strip length is correct.
Conductors are correctly stripped if the
clear port shows no bare conductor on
the unprinted connector side. Picture
shows center conductor with exceeded
strip length.



Termination: Insert the stripped solid
conductor until it hits the backstop.



Removal: Hold conductor to be removed
and twist alternately left and right while
pulling the connector.

Ellenőrzés



Testing via test port opposite to conduc-
tor entry.