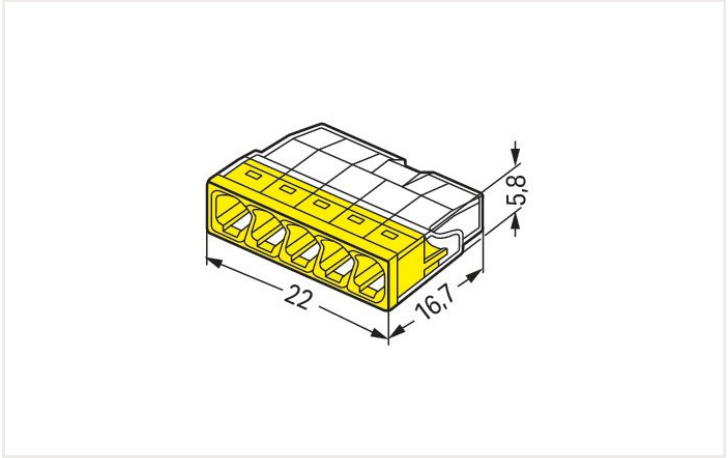


Adatlap | Cikkszám: 2273-205
KOMPAKT vezetékösszekötő; tömör vezetékeknek; max. 2,5 mm²; 5 vezeték; áttetsző készülékház; sárga fedél; Környezeti hőmérséklet: max 60 °C (T60); 2,50 mm²; átlátszó

<https://www.wago.com/2273-205>



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		Minősítés az UL 1059 szerint	
Értékelés a(z) szerint	IEC/EN 60998	Tanúsított a következők szerint	UL 486C
Névleges feszültség (II / 2)	450 V	Rated voltage (UL)	600 V
Névleges feszültségimpulzus (II / 2)	4 kV	Rated current UL	20 A
Névleges áram	24 A		
Jelmagyarázat (néveleges)	(III / 2) Δ Túlfeszültség kategória: II / szennyeződési fok 2		

Csatlakozástechnikai adatok			
Csatlakozóhelyek száma	5	Connection 1	
Potenciálok összes száma	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	22 mm / 0.866 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
Szín	átlátszó
Cover color	yellow
UL 94 szerinti gyúlékonysági osztály	V2
Tűzterhelés	0.039 MJ
Tömeg	1.6 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	4050821027874
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 2273-205	

Documentation				
Additional Information		Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB		xml 3.17 KB	↓
		2273-205 19.02.2019		
		2273-205 17.05.2017	doc 24.50 KB	↓
		ausschreiben.de 2273-205		↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2273-205	EPLAN Data Portal 2273-205
	WSCAD Universe 2273-205
	ZUKEN Portal 2273-205

1 Kompatibilis termékek
1.1 Opcionális kiegészítők
1.1.1 Eszköz
1.1.1.1 "Alu-Plus" kontakt paszta



Cikkszám: 249-130
Fecskendő; Tartalom: 20 ml Alu-Plus kontakt paszta

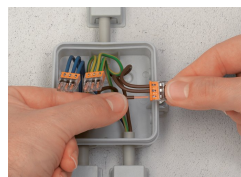
1.1.2 Rögzítő adapter
1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez



Cikkszám: 2273-500
Rögzítő-távtartó; egy- és kétsoros csatl.; 2273-as széria; kalapsínre/csavaroros szereléshez; narancssárga

Szerelési útmutató

Vezetékbekötés



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

The transparent housing shows if conductors are fully inserted; within the colored base, a clear port shows if the conductor'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 conductor entry.