

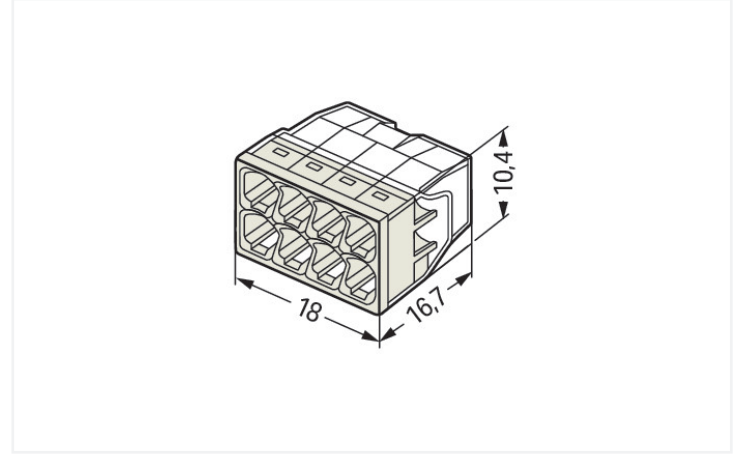
Veri sayfası | Ürün numarası: 2273-208

PUSH WIRE® birleştirme konektörü; tek damarlı iletkenler için; maks. 2,5 mm²; 8 iletkenli; saydam gövde; açık gri kapak; Ortam sıcaklığı: maks. 60 °C (T60); 2,50 mm²; şeffaf

<https://www.wago.com/2273-208>



Renk: ☐ şeffaf



Dimensions in mm

Push wire® splicing connector, 2273 Series, PUSH WIRE®

Push wire® splicing connector (item number 2273-208) simplifies electrical installations. This series of PUSH WIRE® connectors ensures safe and quick connections in both surface-mounted and flush-mounted junction boxes in any building, regardless of installation complexity. Rated current and voltage are important parameters when selecting a splicing connector, as they indicate possible applications and uses. This product has a rated voltage of 450 V and a rated current of 24 A, making it suitable for high-load applications. Ensure that the strip lengths are 11 mm when connecting conductors to push wire® splicing connector. Featuring conductor terminals along with PUSH WIRE®, this product is highly versatile. Our PUSH WIRE® connection offers a simple and reliable method for connecting solid conductors. Dimensions: 18 x 10.4 x 16.7 mm (width x height x depth). Push wire® splicing connector is suitable for conductor cross sections ranging from 0.5 mm² to 2.5 mm². The contact surface is coated with tin.

Notes

General safety information

UYARI: Kurulum ve güvenlik talimatlarına uyun!

- **Sadece elektrikçiler tarafından kullanılmalıdır!**
- Gerilim/yük altında çalışmayın!
- Sadece doğru kullanım için kullanın!
- Ulusal düzenlemelere/standartlara/talimatlara uyun!
- Ürünler için teknik özelliklere uyun!
- İzin verilen potansiyellerin sayısını dikkate alın!
- Hasarlı/kirli bileşenler kullanmayın!
- İletken tiplerine, kesitlere ve şerit uzunluklarına dikkat edin!
- İletkeni ürünün durma noktasına kadar sokun.
- Orijinal aksesuarları kullanın!

Sadece montaj kılavuzu ile satılmalıdır!

topraklanmış elektrik hatlarında

Güvenlik bilgisi

Elektrik Verisi

1'e göre derecelendirme	IEC/EN 60998		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Anma gerilimi	-	-	450 V
Şok gerilimi	-	-	4 kV
Nominal akım	-	-	24 A

Approvals per	UL 486C		
Use group	B	C	D
Rated voltage	-	-	-
Rated current	-	-	-

Bağlantı verisi

Toplam bağlantı noktası sayısı	8
Toplam potansiyel sayısı	1

Connection 1

Bağlantı teknolojisi	PUSH WIRE®
Actuation type	Bastırmalı
Connectable conductor materials	Bakır Alüminyum

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 pressure 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

Tek damarlı boyılar	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Sıyırma uzunluğu	11 mm / 0.43 inches
Kablolama tipi	Yandan girişli kablolama

Geometrical Data

Width	18 mm / 0.709 inches
Height	10,4 mm / 0.409 inches
Depth	16,7 mm / 0.657 inches

Material Data

Note (material data)	Information on material specifications can be found here
Renk	şeffaf
Cover color	açık gri
Malzeme grubu	IIa
İzolasyon malzemesi	Polikarbonat (PC)
UL 94'e göre tutuşabilirlik değeri	V2
Sıkıştırma yayı malzemesi	Krom nikel yay çeliği (CrNi)
Kontak materyali	elektrolit bakır(ECu)
Kontak kaplaması	kalay kaplamalı
Yangın yükü	0.041 MJ
Ağırlık	2.2 g

Environmental Requirements	
Surrounding air (operating) temperature	+60 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T60

Ticari Veri	
Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Pack. unit	500 (50) Adet
SAP'den ambalaj tipi	Box
SAP tesis 01'den menşei	DE
GTIN	4050821027881
SAP tesis 01'den gümrük tarifi no.	85369010000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 9.0	EC000446
ETIM 8.0	EC000446
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Onaylar / Sertifikalar

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
 		
Onay	Standart	Sertifika adı
cULus_Listed_667F Underwriters Laboratories Inc.	UL 486C	E69654
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794
Onay	Standart	Sertifika adı
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications

  		
Onay	Standart	Sertifika adı
ABS American Bureau of Shipping	-	15-HG1419918-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
LR Lloyds Register	EN 60998	LR22207029TA

Dosya indirme

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2273-208

Documentation

Bid Text

2273-208	19.02.2019	xml 3.18 KB	
2273-208	17.05.2017	doc 24.50 KB	
ausschreiben.de 2273-208			

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2273-208	
--------------------------	--

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-208	
WSCAD Universe 2273-208	
ZUKEN Portal 2273-208	

1 Uyumlu ürünler

1.1 Opsiyonel aksesuarlar

1.1.1 Araç

1.1.1.1 "Alu-Plus" kontak macunu



Ürün No: 249-130

Şırınga; İçerik: 20 ml Alu-Plus kontak ma-
cunu

1.1.2 Genel aksesuarlar

1.1.2.1 Moisture protection



Ürün No: 207-1331

Gelbox; Branşman; kablolar için; jelli; 221,
2x73 Serisi; maks. 4 mm² konnektörler;
birleştirme konnektörsüz; Boy 1; gri

Ürün No: 207-1332

Gelbox; Branşman; kablolar için; jelli; 221,
2x73 Serisi; maks. 4 mm² konnektörler;
birleştirme konnektörsüz; Boy 2; gri

Ürün No: 207-1333

Gelbox; Branşman; kablolar için; jelli; 221,
2x73 Serisi; maks. 4 mm² konnektörler;
birleştirme konnektörsüz; Boy 3; gri

1.1.3 Montaj adaptörü

1.1.3.1 Montaj aksesuarları

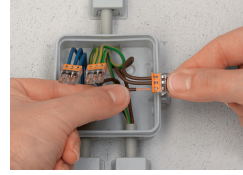


Ürün No: 2273-500

Montaj taşıyıcısı; tek ve çift sıralı konnektörler için; 2273 Serisi; DIN-35 raya montaj/vidalı montaj için; turuncu

Montaj notları

İletken bağlantısı



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.

Test



Testing via test port opposite to conductor entry.