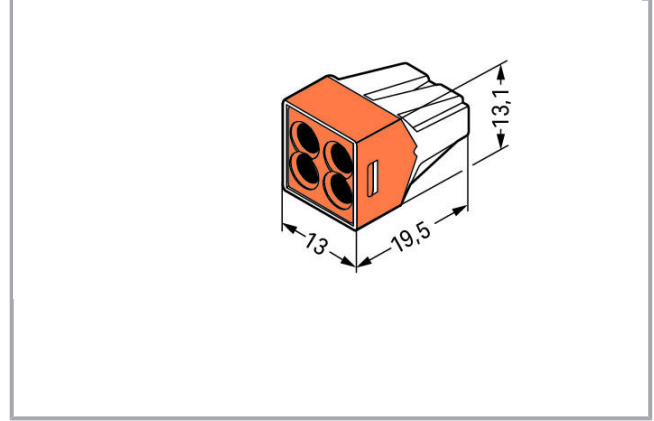


Veri sayfası | Ürün numarası: 773-164

Buatlar için PUSH WIRE® konnektör; tek damarlı, bükümlü iletkenler için; maks. 2,5 mm²; 4 iletkenli; saydam gövde; turuncu kapak; maks. ortam çalışma sıcaklığı 60 °C; 2,50 mm²

www.wago.com/773-164



Ürün tanımı

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 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.

Using terminal blocks with PUSH WIRE® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units 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 (14 AWG) = 16 A

4 mm² (12 AWG) = 22 A

Güvenlik bilgisi 1:

Topraklı elektrik hatlarında

Veri**Elektrik Verisi****Ratings per IEC/EN 60664-1**

Anma gerilimi (II / 2)	400 V
Şok gerilimi(2)	4 kV
Nominal akım	24 A
Legend (ratings)	(II / 2) △ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Bağlantı verisi

Bağlantı teknolojisi	PUSH WIRE®
Actuation type	Push-in
Connectable conductor materials	Copper Aluminum
Tek damarlı boylar	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
bükümlü, bağlanabilir	1,5 ... 2,5 mm ² / 16 ... 12 AWG
Sıyırma uzunluğu	12 mm / 0.47 inch
Toplam bağlantı noktası sayısı	4
Toplam potansiyel sayısı	1
Kablolama tipi	Yandan girişli kablolama

Geometrical Data

Width	13 mm / 0.512 inch
Height	13,1 mm / 0.516 inch
Depth	19,5 mm / 0.768 inch

Material Data

Renk	transparent
Cover color	orange
Yangın yükü	0,057 MJ
Ağırlık	2,7 g

Environmental Requirements

Surrounding air (operating) temperature	60 °C
---	-------

Ticari Veri

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
SAP'den ambalaj tipi	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918398022

Onaylar / Belgeler**Country specific Approvals**

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)

UL-Approvals

Logo	Onay	İlave Onay Metni	Belge adı
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Uyumlu ürünler**Mounting adapter**

	Ürün no.: 773-332 Montaj taşıyıcısı; 773 Serisi - 2,5 mm ² / 4 mm ² / 6 mm ² ; DIN-35 raya montaj/vidalı montaj için; turuncu	www.wago.com/773-332
--	---	--

General accessories

	Ürün no.: 249-130 Şırınga; İçerik: 20 ml Alu-Plus kontak macunu	www.wago.com/249-130
--	--	--

Dosya İndirme**Documentation****Additional Information**

Technical explanations	Apr 3, 2019	pdf 2,1 MB	İndir
------------------------	-------------	---------------	-------

CAD/CAE-Data**CAE data**



EPLAN Data Portal 773-164

İndir

WSCAD Universe 773-164

İndir

Installation Notes

Değişikliklere tabidir.

WAGO Elektronik Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Yukarı Dudullu Mahallesi Bayraktar Bulvarı
Cad. Hattat Sok. No. 10 | 34775 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 472 1133 111 | Fax: +90 216 472 9910
Email: info.tr@wago.com

Ürünlerimizle ilgili sorularınız mı var?
+90 216 472 1133 numaralı telefondan sizinle konuşmaktan mutluluk
duyarız.