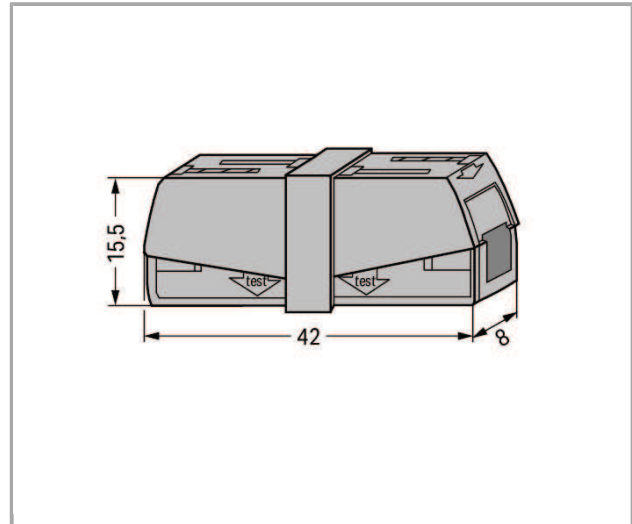




Opis artykułu

wskazówka:

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

wskazówka dot. bezpieczeństwa 1:

w instalacjach uziemionych

Data

Dane elektryczne

Ratings per IEC/EN 60664-1

napięcie znamionowe (II / 2)	400 V
napięcie znamionowe udarowe (II / 2)	4 kV
prąd znamionowy	24 A

Parametry zacisku

technika podłączania przewodu	CAGE CLAMP®
rodzaj montażu	Push-in
materiał podłączanego przewodu	miedź aluminium
przewód jednodrutowy	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
przewód linkowy	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
dł. odizolowania przewodu	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 cal
łączna liczba zacisków	2
łączna liczba potencjałów	1
rodzaj oprzewodowania	oprzewodowanie z boku
Leiterquerschnitte eindrähig	0.5 mm ²

Dane geometryczne

szerokość	8 mm / 0.315 inch
wysokość	15,5 mm / 0.61 inch
głębokość	42 mm / 1.654 inch

Dane materiałowe

kolor	szara
obciążenie ogniowe	0.099 MJ
masa	5 g

Dane handlowe

Country of origin	CH
GTIN	4044918818407



Do pobrania

Documentation

Additional Information

Technical explanations	2019-04-03	pdf 2,1 MB	Do pobrania
------------------------	------------	---------------	-------------

CAD/CAE - Smart Data

CAD data

3D Download 224-201		URL	Do pobrania
---------------------	--	-----	-------------

Zmiany zastrzeżone

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Phone: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
Email: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu {0}.