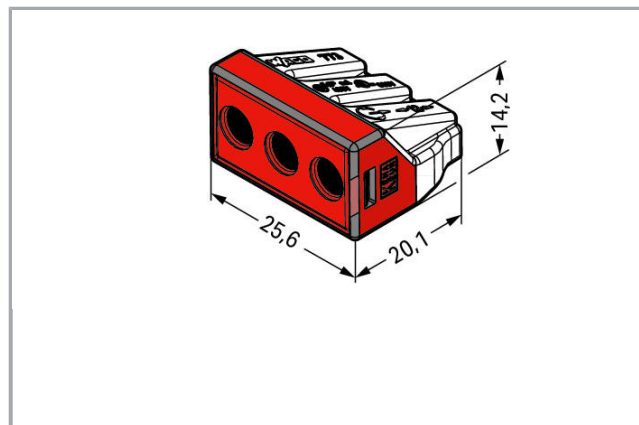


Datový list | Objednací číslo: 773-173

Spojovací krabicová svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max. 6 mm²; 3 vodič.; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu červená; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 6,00 mm²



www.wago.com/773-173



Popis položky

Upozornění:

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**Bezpečnostní upozornění 1:**

V uzemněných sítích

Data**Elektrické parametry****Ratings per IEC/EN 60664-1**

Návrhové napětí (II / 2)	400 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	41 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(II / 2) ≙ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Údaje o připojení

Připojovací technika	násuvný spoj
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
Plný vodič	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Vícedrátový vodič	2,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Délka odizolování	12 ... 13 mm / 0.47 ... 0.51 palec
Celkový počet kontaktních míst	3
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční připojení

Geometrické údaje

Šířka	25,6 mm / 1.008 inch
Výška	14,2 mm / 0.559 inch
Hloubka	20,1 mm / 0.791 inch

Údaje o materiálu

barva	Transparentní
Cover color	red
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Požární zatížení	0.115 MJ
Hmotnost	5.76 g

Okolní podmínky



Okolní teplota (provoz)	60 °C
Continuous operating temperature	105 °C

Obchodní údaje


Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4050821215141
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
	ENEC 15 UL International Germany GmbH	EN 60998	ENEC- 01207

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Kompatibilní produkty

General accessories

	Obj. č.: 249-130 Plnicí stříkačka; Obsah: 20 ml kontaktní pasty Alu-Plus	www.wago.com/249-130
--	---	--

Mounting adapter

	Obj. č.: 773-332 Upevňovací adaptéry; Řada 773 – 2,5 mm ² / 4 mm ² / 6 mm ² ; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou	www.wago.com/773-332
--	--	--



montáž; Oranžová

Ke stažení

Documentation

Additional Information

Technical explanations	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 773-173	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 773-173	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 773-173	Stáhnout
------------------------	----------

Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.