

Datový list | Objednací číslo: 773-108

Spojovací krabicová svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max. 2,5 mm²; 8 vodičů; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu tmavě šedá; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 2,50 mm²

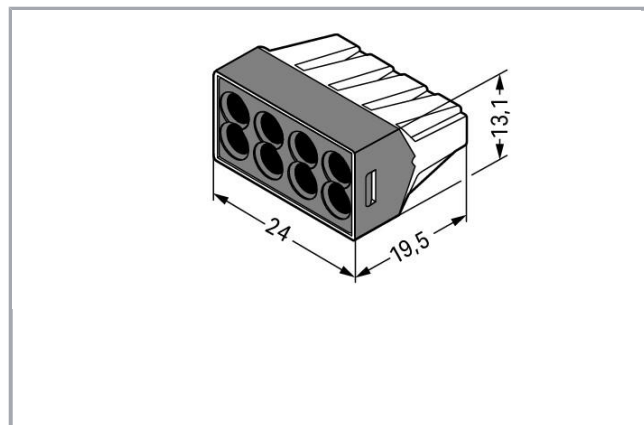
www.wago.com/773-108



RoHS Compliant

BOMcheck.net

Barva:



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

Bezpečnostní upozornění 2:Při obsazení výhradně stejným průřezem možné také 0,75 mm² / AWG 18.**Data****Elektrické parametry****Ratings per IEC/EN 60664-1**

Návrhové napětí (II / 2)	400 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	24 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(II / 2) Δ Overvoltage category II / Pollution degree 2

Údaje o připojení

Připojovací technika	násuvný spoj
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník
Plný vodič	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	1,5 ... 2,5 mm ² / 16 ... 12 AWG
Délka odizolování	12 mm / 0.47 palec
Celkový počet kontaktních míst	8
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	boční připojení

Geometrické údaje

Šířka	24 mm / 0.945 inch
Výška	13,1 mm / 0.516 inch
Hloubka	19,5 mm / 0.768 inch

Údaje o materiálu

barva	Tmavě šedá
Cover color	dark gray
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Požární zatížení	0.098 MJ
Hmotnost	4.605 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	60 °C
-------------------------	-------

Obchodní údaje

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Druh balení	BOX
Country of origin	CN
GTIN	4044918397735
Customs Tariff No.	85369010000

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA UL International Demko A/S	EN 60998	CCA-DK No. 2520
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71- 101747
	ÖVE Österreichischer Verband für Elektrotechnik	EN 60998	1193- 031-09

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	18- HG1755093- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60998	11914/CO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)



Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654
	UL UL International Germany GmbH	EN 60998	D-03479-A1

Kompatibilní produkty

Mounting adapter



Obj. č.: 773-332

Upevňovací adaptéry; Řada 773 – 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová

www.wago.com/773-332

General accessories



Obj. č.: 249-130

Plnicí stříkačka; Obsah: 20 ml kontaktní pasty Alu-Plus

www.wago.com/249-130

Ke stažení

Documentation

Additional Information

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

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 773-108	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 773-108	Stáhnout
---------------------------	----------

WSCAD Universe 773-108	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.