

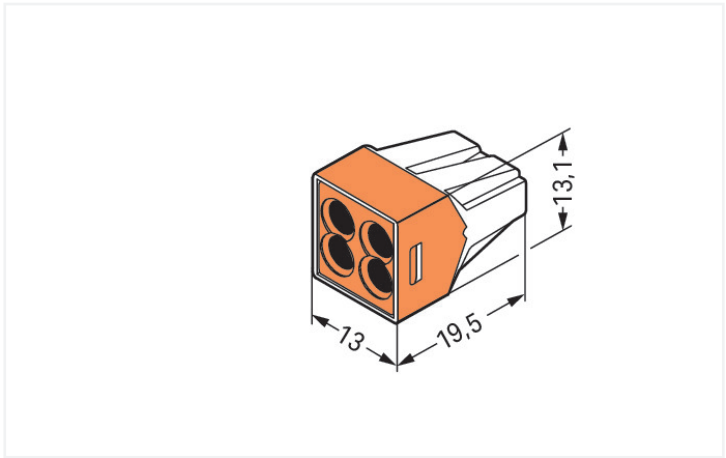
Datový list | Obj. č.: 773-164

Spojovací krabicová svorka; PRO PLNÉ A VÍCEDRÁTOVÉ VODIČE; Max. 2,5 mm²; 4 vodiče; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu oranžová; Max. teplota okolního prostředí 60 °C; 2,50 mm²; Vícebarevné

<https://www.wago.com/773-164>



Barva: ☐ Vícebarevné



Rozměry v mm

Poznámky

Bezpečnostní informace	V uzemněných sítích
------------------------	---------------------

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	-	-	400 V
Návrhové rázové napětí	-	-	4 kV
Jmenovitý proud	-	-	24 A

Údaje o připojení

Celkový počet připojovacích bodů	4
Celkový počet potenciálů	1

Připojení 1	
Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Materiály připojitelných vodičů	Měď Hliník



Připojení 1

Upozornění k materiálům připojitelných vodičů	Terminating Aluminum Conductors (Not for use in North America) 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 clamp 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
Plný vodič	0,75 ... 2,5 mm² / 18 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	1,5 ... 2,5 mm² / 16 ... 12 AWG
Délka odizolování	12 mm / 0.47 palců
Směr zapojení	Boční zapojení

Geometrické údaje	
Šířka	13 mm / 0.512 palců
Výška	13,1 mm / 0.516 palců
Hloubka	19,5 mm / 0.768 palců

Údaje o materiálu	
Upozornění k údajům o materiálu	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Vícebarevné
Barva krytu	Oranžová
Třída hořlavosti podle UL94	V2
Požární zatížení	0,057 MJ
Hmotnost	2,7 g



Požadavky na prostředí	
Teplota okolního vzduchu (provoz)	+60 °C
Trvalá provozní teplota	105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	7 (Push Wire Conn.)
eCl@ss 10.0	27-14-11-04
eCl@ss 9.0	27-14-11-04
ETIM 8.0	EC000446
ETIM 7.0	EC000446
PU (SPU)	1000 (100) ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4044918398022

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals



Schválení	Standardní	Název certifikátu
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	15411 (LR46759)
UL UL International Germany GmbH	UL 486C	E69654

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 773-164	↓

Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2240.62 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
773-164



WSCAD Universe
773-164



1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Nástroj

1.1.1.1 Kontaktní pasta Alu-Plus



Obj. č.: 249-130

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

1.1.2 Upevňovací adaptér

1.1.2.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 773-332

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