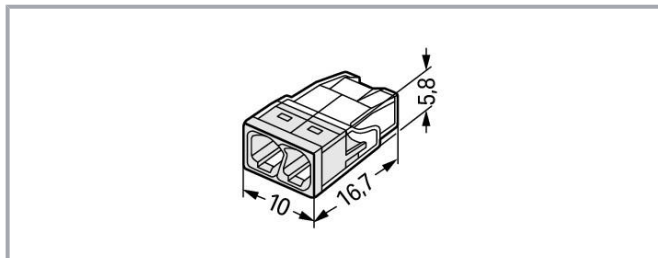


Datový list | Objednací číslo: 2273-202

Spojovací krabicová svorka COMPACT; Pro plné vodiče; Max. 2,5 mm²; 2 vodiče; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu bílá; Okolní teplota: max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; Transparentní

www.wago.com/2273-202



Popis položky

Přednosti:

- Pohodlné zapojování díky mimořádně kompaktnímu provedení
- Připojení až osmi plných vodičů přímým zasunutím
- Rozsah průřezů: 0,5–2,5 mm²

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. s r. 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.



- Možnost libovolného kombinování připojovacích průřezů
- Připojení PUSH WIRE® umožňuje připojit plné („e“) měděné vodiče

Upozornění:

Připojování hliníkových vodičů

Při použití kontaktní pasty WAGO Alu-Plus jsou pružinové svorky WAGO vhodné pro plné hliníkové vodiče do 4 mm² / 12 AWG.

Přednosti kontaktní pasty Alu-Plus:

- Při upínání automaticky ničí zoxidovanou vrstvu.
- Zabraňuje opětovné oxidaci kontaktního místa.
- Zabraňuje elektrolytické korozi mezi hliníkovými a měděnými vodiči (ve stejné sorce).
- Zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi.

Při připojování pomocí pružinové připojovací techniky PUSH WIRE® společnost **WAGO doporučuje hliníkový vodič nejprve očistit** a pak ho hned zasunout do kontaktního místa naplněného kontaktní pastou Alu-Plus.

Pastu WAGO Alu-Plus lze na hliníkový vodič po celé ploše samozřejmě nanést i **dodatečně** před jeho připojením.

Upozorňujeme, že v důsledku menší vodivosti hliníkových vodičů je nutné odpovídajícím způsobem přizpůsobit jmenovitý proud::

2,5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Bezpečnostní upozornění 1:

V uzemněných sítích

Data

Elektrické parametry

Ratings per IEC/EN

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1
Návrhové napětí (II / 2)	450 V
Návrhové rázové napětí (II / 2)	4 kV
Jmenovitý proud	24 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(II / 2) ≙ kategorie přepětí II / stupeň znečištění 2

Údaje o připojení

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

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. s r. 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.



Plný vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palec
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	Boční zapojení

Geometrické údaje

Šířka	10 mm / 0.394 inch
Výška	5,8 mm / 0.228 inch
Hloubka	16,7 mm / 0.657 inch

Údaje o materiálu

barva	Transparentní
Cover color	Bílá
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Požární zatížení	0,014 MJ
Hmotnost	0,7 g

Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	60 °C
Continuous operating temperature	105 °C
T-Marking per EN 60998	T60

Obchodní údaje

Product Group	7 (Push Wire Conn.)
Druh balení	BOX
Země původu	DE
GTIN	4050821027843
Č. celního tarifu	85369010000

Atesty / certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 60998	40029794

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

WAGO Elektro spol. s r. 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.



Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	15- HG1419918- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	EN 60998	TAE000015T
	LR Lloyds Register	EN 60998	04/20013 (E8)

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.: 2273-500 Upevňovací adaptéry; Pro jednořadé a dvouřadé příp.; Řada 2273; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová	www.wago.com/2273-500
---	---	--

Ke stažení

Documentation

Bid Text

2273-202 doc - Datei	17. 5. 2017	doc 25,1 kB	Stáhnout
2273-202 X81 - Datei	19. 2. 2019	xml 3,2 kB	Stáhnout

Additional Information

Technical explanations	3. 4. 2019	pdf	Stáhnout
------------------------	------------	-----	----------

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

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.

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2273-202	URL	Stáhnout
-----------------------	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-202	URL	Stáhnout
----------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2273-202	URL	Stáhnout
-------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 2273-202	URL	Stáhnout
-----------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2273-202	URL	Stáhnout
---	-----	----------

Spojovací krabicová svorka COMPACT; Pro plné vodiče; Max. 2,5 mm²; 2 vodiče;
Barva pouzdra transparentní; Barva krytu bílá; Okolní teplota: max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; Transparentní

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

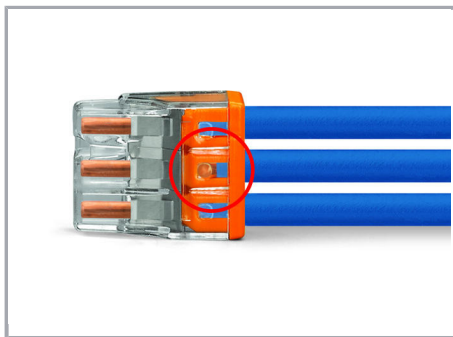


Strip solid conductor to 11 mm/0.43 inch
(see marking).

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

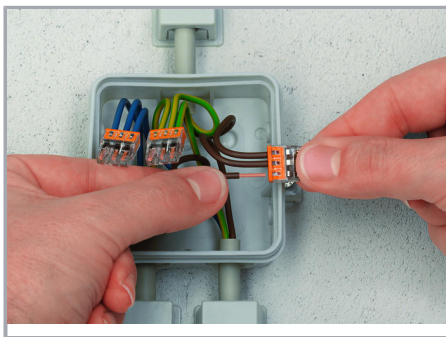
WAGO Elektro spol. s r. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

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

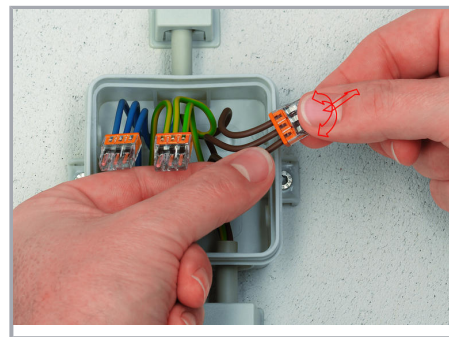


The transparent housing shows if conductors are fully inserted; within the colored base, a clear port shows if the conductor's strip length is correct.

Conductors are correctly stripped if the clear port shows no bare conductor on the unprinted connector side. Picture shows center conductor with exceeded strip length.

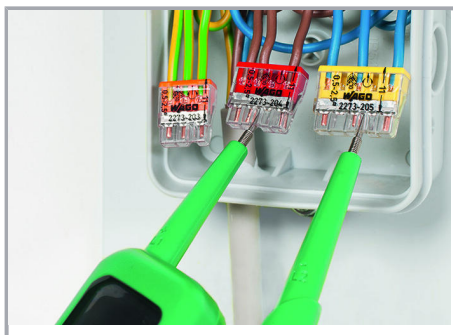


Termination: Insert the stripped solid conductor until it hits the backstop.



Removal: Hold conductor to be removed and twist alternately left and right while pulling the connector.

Zkoušení



Testing via test port opposite to conductor entry.

Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

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.