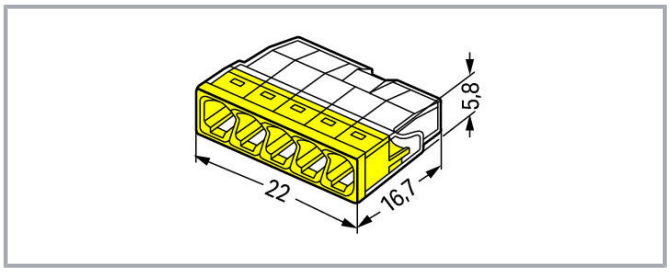
Datový list | Objednací číslo: 2273-205

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

www.wago.com/2273-205



Barva:



Popis položky

Přednosti:

- Pohodlné zapojování díky mimořádně kompaktnímu provedení
- Připojení až osmi plných vodičů přímým zasunutím
- Rozsah průřezů: 0,5–2,5 mm²
- 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 svorce).
- Zajišťuje dlouhodobou ochranu proti korozi.

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.

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
Plný vodič	0,5 … 2,5 mm² / 20 … 16 AWG
Délka odizolování	11 mm / 0.43 palec
Celkový počet kontaktních míst	5
Celkový počet potenciálů	1
Způsob zapojení	Boční zapojení

Geometrické údaje

Šířka	22 mm / 0.866 inch
Výška	5,8 mm / 0.228 inch
Hloubka	16,7 mm / 0.657 inch

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.

Údaje o materiálu

barva	Žlutá
Cover color	žlutá
Třída hořlavosti dle UL94	V2
Požární zatížení	0,03 MJ
Hmotnost	1,6 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	4050821027874
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

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

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.

	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 přip.; Řada 2273; Pro montáž na lištu DIN 35 / šroubovou montáž; Oranžová	www.wago.com/2273-500

Ke stažení

Documentation

Bid Text

2273-205 X81 - Datei	19. 2. 2019	xml 3,2 kB	Stáhnout
2273-205 doc - Datei	17. 5. 2017	doc 25,1 kB	Stáhnout

Additional Information

Technical explanations	3. 4. 2019	pdf 2,2 MB	Stáhnout

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal 2273-205	URL	Stáhnout
WSCAD Universe 2273-205	URL	Stáhnout
ZUKEN Portal 2273-205	URL	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 data

2D/3D Models 2273-205	URL	Stáhnout

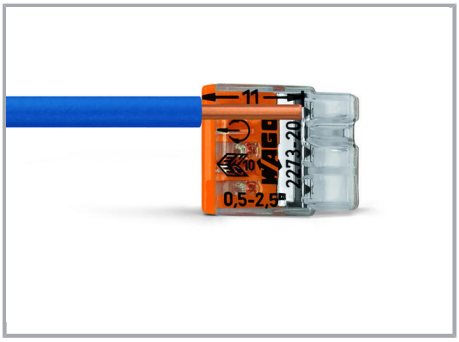
Environmental Product Compliance

Compliance Search

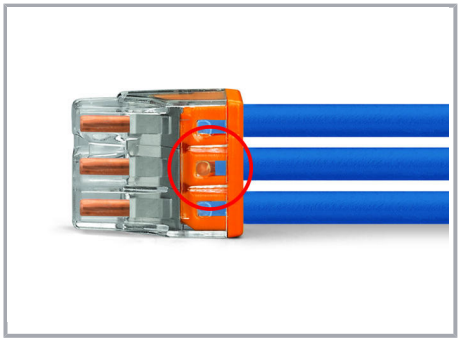
Environmental Product Compliance 2273-205 Spojovací krabicová svorka COMPACT; Pro plné vodiče; Max. 2,5 mm²; 5vodič.; Barva pouzdra transparentní; Barva krytu žlutá; Okolní teplota: max. 60 °C (T60); 2,50 mm²; Transparentní	URL	Stáhnout

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

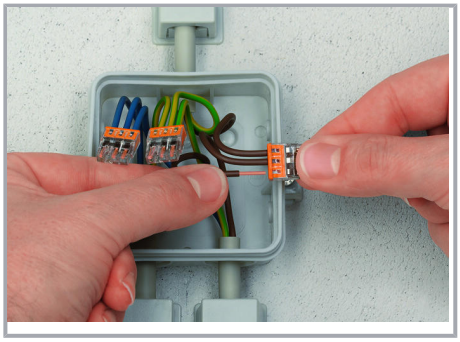


Strip solid conductor to 11 mm/0.43 inch (see marking).



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.

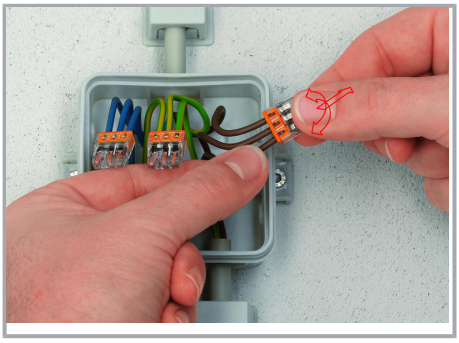


Termination: Insert the stripped solid conductor until it hits the backstop.

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.



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.