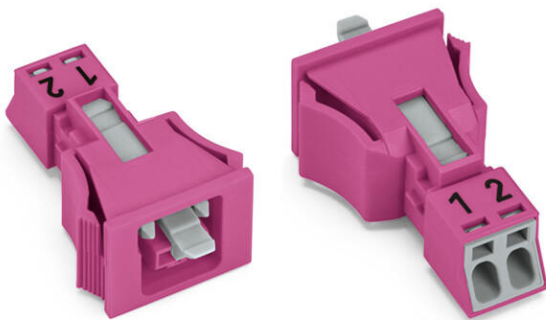




RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■

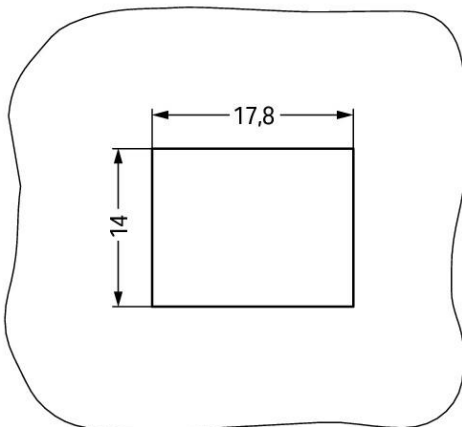
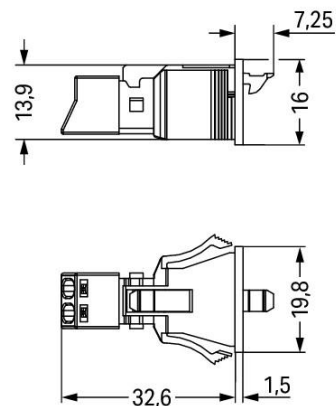


Plate thickness: 0.5 ... 2 mm
Cutout tolerance: + 0.1 mm

Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit
- Compact design with 4.4 mm pole spacing
- Components can be clearly printed on and color-coded to meet custom requirements

Upozornění:

Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).

Bezpečnostní upozornění 1:

Application note for the U.S. market (USR): Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 5 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

Data

Elektrické parametry

Upozornění k vnitřnímu odporu

Vnitřní odpor cca 1 mΩ

Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)	250 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	4 kV
Jmenovitý proud	16 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Approvals per UL 1977

Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	600 V
Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)	14 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj Přímé zasunutí
Jmenovitý průřez	1,5 mm ²
Plný vodič	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	0,75 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Vícedrátový vodič	0,25 ... 1 mm ² / 22 ... 18 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 0,75 mm ² / 22 ... 20 AWG



Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	0,75 mm ² / 20 AWG
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palec
Poznámka (délka odizolování)	see also packaging or instructions
Počet pólů	2
Celkový počet kontaktních míst	2
Celkový počet potenciálů	2
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Geometrické údaje

Rozteč	4,4 mm / 0.173 inch
Šířka	19,8 mm / 0.78 inch
Výška	16 mm / 0.63 inch
Hloubka	39,85 mm / 1.569 inch

Mechanické parametry

Kódování	B
Zásuvná síla konektoru	Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidrzná síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Rozpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet zasunovacích cyklů	200, bez odporového zatížení 100, s odporovým zatížením $I_N = 16$ A, zkoušeno (1,5 mm ² / 16 AWG)
Gehäuseblechstärke	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 inch
Způsob upevnění	Snap-in
Potisk	+ -
Krytí	IP20
Upozornění ke krytí	Only in mated condition with strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)
Popis potenciálu	+ -

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
Typ připojení konektoru	pro vodiče
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Blokovací západka	yes

Údaje o materiálu

barva	Růžová
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou
Hmotnost	4.506 g

Okolní podmínky

Processing temperature	-5 ... +40 °C
Continuous operating temperature	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační součásti pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4055143428187
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-52879
	CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71- 100413

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Kompatibilní produkty

protection

Obj. č.: 890-642



Uzávěr; 2pól.; Pro výřezy v plechu; Plast; Černá

www.wago.com/890-642



Obj. č.: 890-692

Uzávěr; 2pól.; Pro výřezy v plechu; Plast; Bílá

www.wago.com/890-692

tools



Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-719



Obj. č.: 890-382

Ovládací nástroj; 2×; Zelená

www.wago.com/890-382

Ke stažení

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-782/082-000

URL

Stáhnout

CAE data

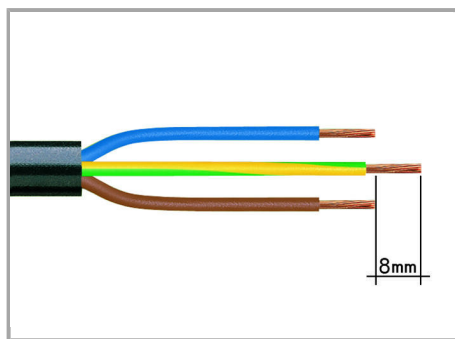
EPLAN Data Portal 890-782/082-000

Stáhnout

WSCAD Universe 890-782/082-000

Stáhnout

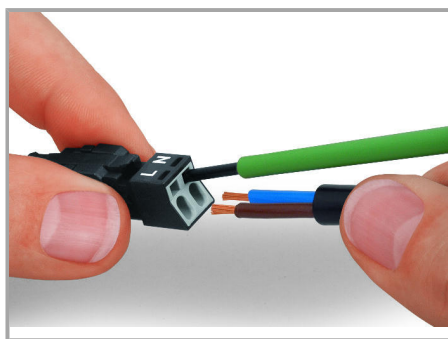
Handling Instructions



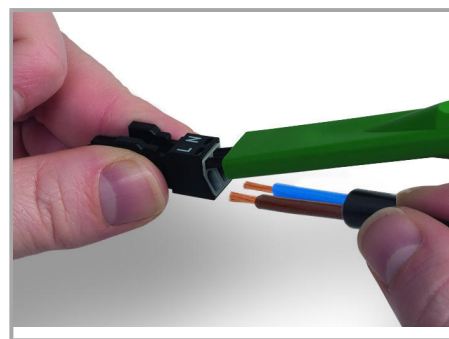
1. Strip length, outer insulation = 30 mm (2-pole), 37 mm (3-pole), 45 mm (4- and 5-pole)

2. Strip length = 9 mm

3. Extended ground conductor = 8 mm

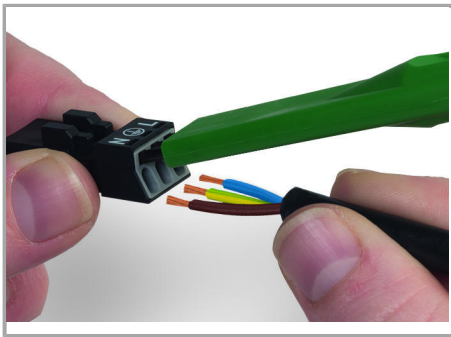


To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver (2.5 mm blade width) and insert a stripped conductor until it hits backstop. Terminate solid conductors by simply pushing them in.



To terminate fine-stranded conductors, open clamping units via operating tool (890-382) and insert stripped conductors until they hit backstop.

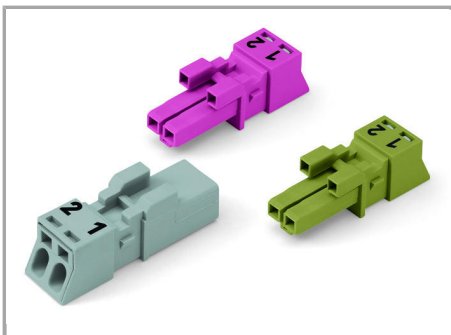
Terminate solid conductors by simply pushing them in.



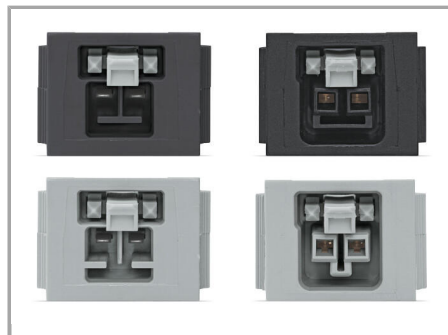
To terminate fine-stranded conductors, open clamping units via operating tool (890-383) and insert stripped conductors until they hit backstop.

Terminate solid conductors by simply pushing them in.

Protected Against Mismatching



B-coded connectors with different colors can be plugged together.



B-coded connectors (shown in gray) not only differ in color, but also in their design, making them incompatible with other coded connectors.



Important note:

Different colors and/or pole marking are used for circuit identification.

Only connectors of the same color and same pole marking must be plugged together.

Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MINI special

Zobrazit všechny produkty z rodiny



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.