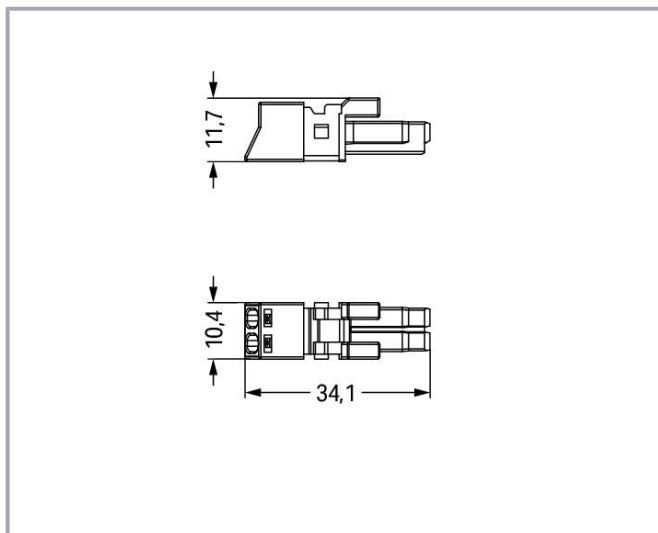


Barva:



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.
- Low profile with 4.4 mm pole spacing
- When assembled, the installation connectors comply with IP40 and are suitable for easily accessible areas.

Data

Elektrické parametry

Upozornění k vnitřnímu odporu

<p>Vnitřní odpor cca 1 mΩ</p><p>Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka</p>

Ratings per IEC/EN

Návrhové hodnoty dle	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

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.



Approvals per UL

Hinweis für den amerikanischen Markt	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.
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	10,4 mm / 0.409 inch
Výška	11,7 mm / 0.461 inch
Hloubka	34,1 mm / 1.343 inch

Mechanické parametry

Použití	Lighting management
Kódování	I

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.



Potisk	+ -
Popis potenciálu	+ -
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
Krytí	IP20
Upozornění ke krytí	IP40 s pouzdem pro odlehčení tahu

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdírka
Typ připojení konektoru	Pro vodič
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA [®] jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu
Blokovací západka	možnost dodatečné instalace
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Hinweis zur Verriegelung	All connectors for mounted installations (snap-in versions for lighting fixtures or devices, all types of PCB and distribution connectors) are factory-equipped with locking levers to ensure plugs and sockets are securely locked. Additional locking levers are only required for flying leads (plug/socket).

Údaje o materiálu

barva	Modrá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi (s povrchovou úpravou)
Požární zatížení	0,01 MJ
Hmotnost	2,6 g

Okolní podmínky

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

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.

Obchodní údaje




Product Group	20 (WINSTA)
Druh balení	BOX
Země původu	PL
GTIN	4055143548472
Č. celního tarifu	85366990990

Atesty / certifikáty


Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-11299
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-64352

Ostatní atesty

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19- HG1869855- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

UL-Approvals











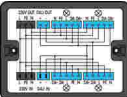
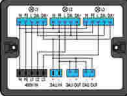
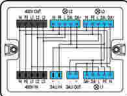
Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

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.

Protikus

	Obj. č.890-1617 T-rozdělovač; 2pól.; Kód. I; 1 vstup; 2 výstupy; 2 blokovací západky; Modrá	www.wago.com/890-1617
	Obj. č.890-1620 T-rozdělovač; 2pól.; Kód. I; 1 vstup; 2 výstupy; 3 blokovací západky; Pro neupevněné spoje; Modrá	www.wago.com/890-1620
	Obj. č.890-1112 Zástrčka; 2pól.; 1,50 mm ² ; Modrá	www.wago.com/890-1112
	Obj. č.890-1904 Rozdělovač s 3 výstupy; 2pól.; Kód. I; 1 vstup; 3 výstupy; Modrá	www.wago.com/890-1904
	Obj. č.890-1907 Rozdělovač s 5 výstupy; 2pól.; Kód. I; 1 vstup; 5 výstupů; Modrá	www.wago.com/890-1907
	Obj. č.890-2112 Zástrčka Snap-In; 2pól.; Kód. I; 1,50 mm ² ; Modrá	www.wago.com/890-2112
	Obj. č.890-3112/011-000 Konektor na desky plošných spojů; Úhlové provedení; 2pól.; Kód. I; Modrá	www.wago.com/890-3112/011-000
	Obj. č.890-3112 Konektor na desky plošných spojů; Rovné provedení; 2pól.; Kód. I; Modrá	www.wago.com/890-3112
	Obj. č.891-8982/006-101 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2x 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; Modrá	www.wago.com/891-8982/006-101
	Obj. č.891-8982/206-101 Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2x 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; Modrá	www.wago.com/891-8982/206-101
	Obj. č.899-631/181-000 Distribuční krabice; 230 V + DALI; 2 vstupy; 6 výstupů; Kód. A, I; MINI, MIDI; Černá	www.wago.com/899-631/181-000
	Obj. č.899-631/455-000 Distribuční krabice; 400 V + DALI; 2 vstupy; 5 výstupů; Kód. A, I; MINI, MIDI; Černá	www.wago.com/899-631/455-000
	Obj. č.899-681/147-000 Distribuční krabice; 400 V + DALI; 2 vstupy; 5 výstupů; Kód. A, I; MINI, MIDI; Bílá	www.wago.com/899-681/147-000














Potřebné příslušenství

Strain relief plate

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.

	Obj. č.: 890-502 Pouzdra s odlehčením tahu; 2pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 3,8–8,2 mm; 30 mm; Černá	www.wago.com/890-502
	Obj. č.: 890-502/342-000 Pouzdra s odlehčením tahu; 2pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 3,8–8,2 mm; 17,5 mm; Černá	www.wago.com/890-502/342-000
	Obj. č.: 890-512 Pouzdra s odlehčením tahu; 2pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 3,8–8,2 mm; 30 mm; Bílá	www.wago.com/890-512
	Obj. č.: 890-512/342-000 Pouzdra s odlehčením tahu; 2pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 3,8–8,2 mm; 17,5 mm; Bílá	www.wago.com/890-512/342-000
Locking lever		
	Obj. č.: 890-101 Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Černá	www.wago.com/890-101
	Obj. č.: 890-111 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá	www.wago.com/890-111
	Obj. č.: 890-121 Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Bílá	www.wago.com/890-121
	Obj. č.: 890-131 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá	www.wago.com/890-131
assembling		
	Obj. č.: 890-310 Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá	www.wago.com/890-310
	Obj. č.: 890-311 Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Bílá	www.wago.com/890-311
tools		
	Obj. č.: 890-382 Ovládací nástroj; 2x; Zelená	www.wago.com/890-382
Kompatibilní produkty		
tools		
	Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-719
protection		
	Obj. č.: 897-2001 Ochranná krytka; Typ 1; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená	www.wago.com/897-2001

Ke stažení**Documentation**

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.



Bid Text

890-1102 X81 - Datei	19. 2. 2019	xml 3,0 kB	Stáhnout
-------------------------	-------------	---------------	----------

890-1102 doc - Datei	8. 6. 2015	doc 23,0 kB	Stáhnout
-------------------------	------------	----------------	----------

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-1102		URL	Stáhnout
-----------------------	--	-----	----------

CAE data

EPLAN Data Portal 890-1102		URL	Stáhnout
----------------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 890-1102		URL	Stáhnout
-------------------------	--	-----	----------

ZUKEN Portal 890-1102		URL	Stáhnout
-----------------------	--	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

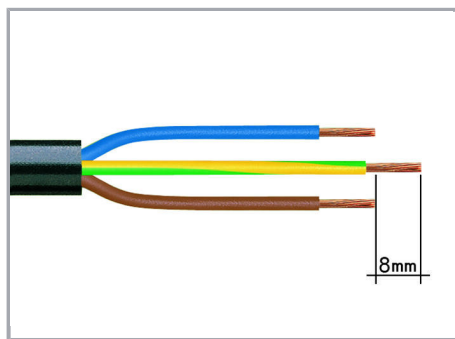
Environmental Product Compliance 890-1102 Zdířka; 2pól.; Kód. I; 1,50 mm ² ; Modrá		URL	Stáhnout
--	--	-----	----------

Pokyny k instalaci

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

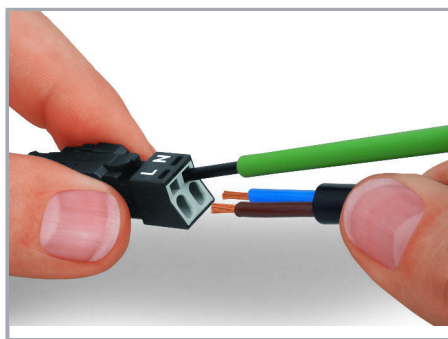
Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.



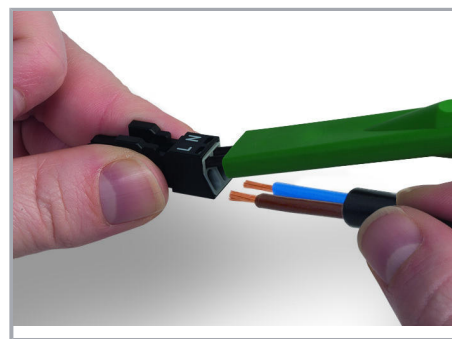
1. Strip length, outer insulation = 30 mm (2-pole), 37 mm (3-pole), 45 mm (4- and 5-pole)

2. Strip length = 9 mm

3. Extended ground conductor = 8 mm



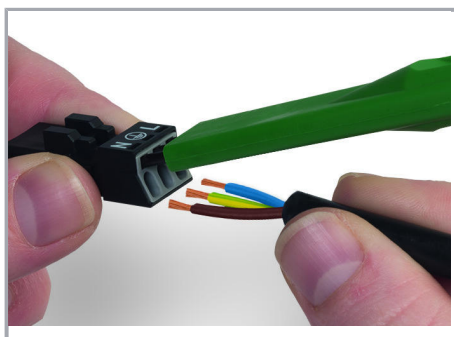
To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver – 2.5 mm blade width – and insert a stripped conductor until it hits the backstop. Terminate solid conductors by simply pushing them in.



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.

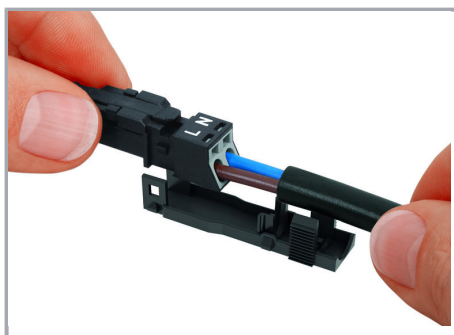
Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!



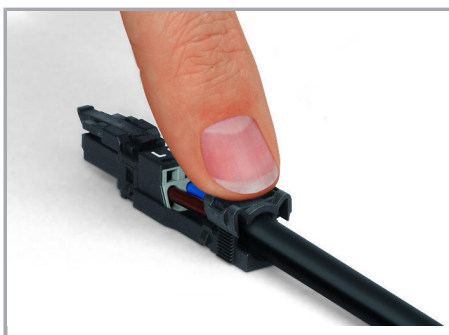
To terminate fine-stranded conductors, open clamping units via operating tool (890-383) and insert stripped conductors until they hit backstop.

Terminate solid conductors by simply pushing them in.

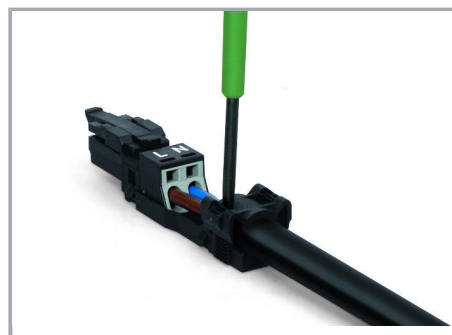
Instalace



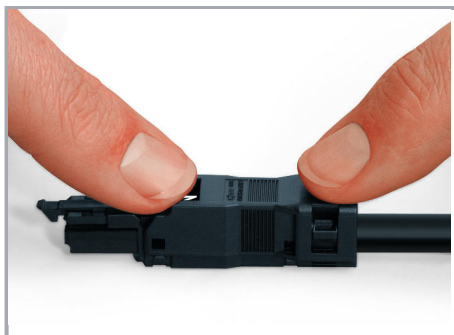
Latch the wired connector into the base of the strain relief housing.



Push down strain relief clamp by hand.

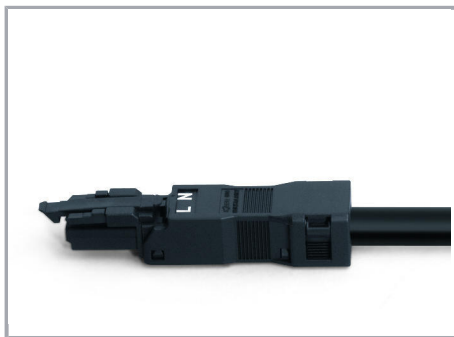


Push down strain relief clamp with 2.5 mm screwdriver alternately on both sides.



Latch the top of the strain relief housing.

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



The printed marking of the connector is clearly visible in the openings of the strain relief housing.

Produktová rodina

WINSTA® MINI

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

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