

Popis položky

Černá, kódování A (L N)

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 16 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	25 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)	23 A

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj Přímé zasunutí
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Plný vodič	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	1,5 mm ² / 16 AWG
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palec
Poznámka (délka odizolování)	see also packaging or instructions
Počet pólů	3
Celkový počet kontaktních míst	6
Celkový počet potenciálů	3
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°
Počet zkušebních otvorů	3

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Šířka	30 mm / 1.181 inch
Výška	12,9 mm / 0.508 inch
Hloubka	37,5 mm / 1.476 inch



Mechanické parametry

Kódování	A
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 $I_N = 25 \text{ A}$, zkontrolováno (4 mm ²)
Potisk	L N
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	L N
Použití	Standard network application

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	no

Údaje o materiálu

barva	Černá
Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou
Požární zatížení	0.157 MJ
Hmotnost	9.405 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



Product Group	20 (WINSTA)
Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4044918252225

Customs Tariff No.




85366990990

Atesty/certifikáty


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-32105
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	2173495.02
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61984	40002889

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1868589- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	IEC 61984	02/20050 (E6)

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171 Sec. 9

Kompatibilní produkty

shield connection



Obj. č.: 770-523
Plech pro připojení stínění; 3pól.; Pro zásuvky a zástrčky

www.wago.com/770-523

protection



Obj. č.: 770-201
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; 12pól.; Pro zásuvky; Černá

www.wago.com/770-201



Obj. č.: 770-221
Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá

www.wago.com/770-221

Strain relief plate



Obj. č.: 770-503
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Pro 2 vedení; 8,0–11,5 mm; 55 mm; Černá

www.wago.com/770-503



Obj. č.: 770-503/021-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Pro 1 vedení; 9,0–13,0 mm; 71 mm; Černá

www.wago.com/770-503/021-000



Obj. č.: 770-503/023-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Pro 2 vedení; 4,5–8,0 mm; 55 mm; Černá

www.wago.com/770-503/023-000



Obj. č.: 770-503/032-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 2 vedení; 8,0–11,5 mm; 55 mm; Černá

www.wago.com/770-503/032-000



Obj. č.: 770-503/035-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 7,0–11,5 mm; 48 mm; Černá

www.wago.com/770-503/035-000



Obj. č.: 770-503/038-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 7,0–11,5 mm; 48 mm; Černá

www.wago.com/770-503/038-000



Obj. č.: 770-513
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Pro 2 vedení; 8,0–11,5 mm; 55 mm; Bílá

www.wago.com/770-513



Obj. č.: 770-513/021-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Pro 1 vedení; 9,0–13,0 mm; 71 mm; Bílá

www.wago.com/770-513/021-000



Obj. č.: 770-513/023-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Pro 2 vedení; 4,5–8,0 mm; 55 mm; Bílá

www.wago.com/770-513/023-000



Obj. č.: 770-513/032-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Pro 2 vedení; 8,0–11,5 mm; 55 mm; Bílá

www.wago.com/770-513/032-000



Obj. č.: 770-513/035-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 7,0–11,5 mm; 48 mm; Bílá

www.wago.com/770-513/035-000



Obj. č.: 770-513/038-000

Pouzdra s odlehčením tahu; 3pól.; Se zajišťovací sponou; Pro 1 vedení; 7,0–11,5 mm; 48 mm; Bílá

www.wago.com/770-513/038-000

tools



Obj. č.: 210-719

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

www.wago.com/210-719



Obj. č.: 770-383

Ovládací nástroj; 3×; Zelená

www.wago.com/770-383

Marking accessories



Obj. č.: 770-450

Popisovací štítek; Plast; Bílá

www.wago.com/770-450



Obj. č.: 770-450/000-001

Popisovací štítek; Plast; Zelená

www.wago.com/770-450/000-001



Obj. č.: 770-450/000-002

Popisovací štítek; Plast; Žlutá

www.wago.com/770-450/000-002



Obj. č.: 770-450/000-005

Popisovací štítek; Plast; Červená

www.wago.com/770-450/000-005



Obj. č.: 770-450/000-006

Popisovací štítek; Plast; Modrá

www.wago.com/770-450/000-006



Obj. č.: 770-450/000-012

Popisovací štítek; Plast

www.wago.com/770-450/000-012

Locking lever



Obj. č.: 770-101

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá

www.wago.com/770-101



Obj. č.: 770-111

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá

www.wago.com/770-111



Obj. č.: 770-121

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá

www.wago.com/770-121



Obj. č.: 770-131

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá

www.wago.com/770-131

Ke stažení

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-203

[URL](#)

[Stáhnout](#)

CAE data

EPLAN Data Portal 770-203

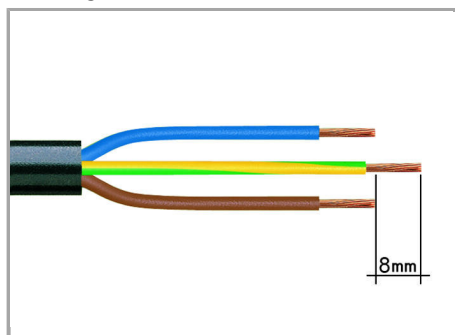
Stáhnout

WSCAD Universe 770-203

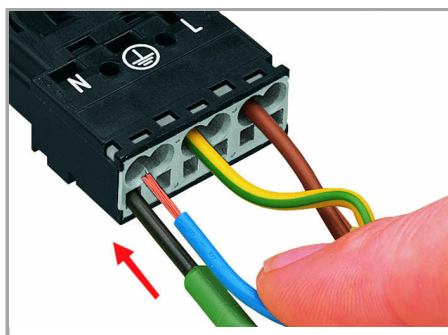
Stáhnout

Handling Instructions

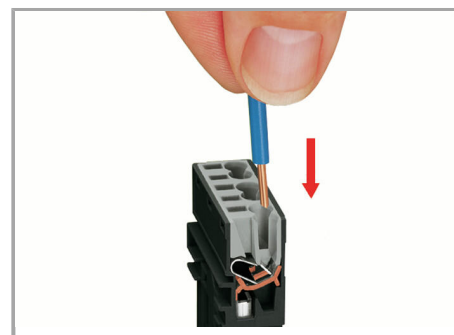
Inserting a conductor



1. Strip length, outer insulation = 35 mm (2-pole), 55 mm (3- to 5-pole)



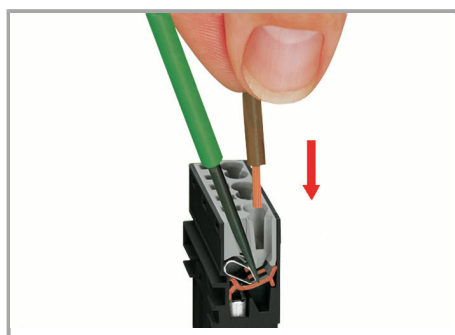
To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver (2.5 mm blade width) and insert stripped conductor until it hits backstop.



Insert stripped solid conductor until it hits backstop.

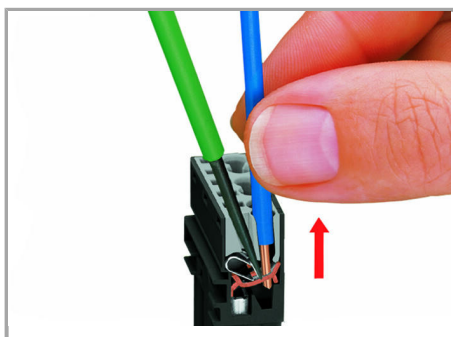
2. Strip length = 9 mm

3. Extended ground conductor = 8 mm



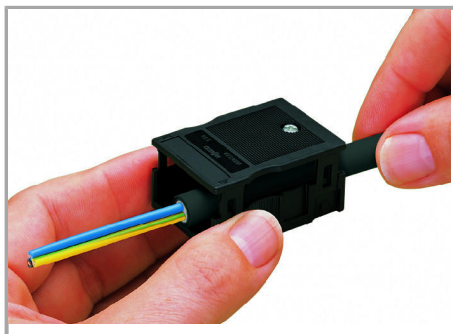
To terminate fine-stranded conductors, open the clamping unit via screwdriver (2.5 mm blade width) and insert stripped conductor until it hits backstop.

Removing a conductor



To remove the conductor, actuate the clamp via screwdriver (2.5 mm blade width) and pull out the conductor.

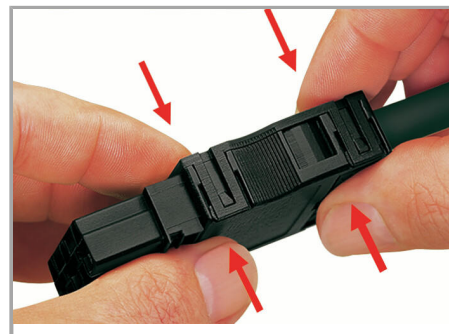
Assembly



We recommend pulling the pre-latched strain relief housing over the cable prior to termination. However, the strain relief can be mounted at a later time as well.



Latch the strain relief housing on the plug /socket. Note the "TOP" inscription.



Prepare strain relief housing by snapping together upper and bottom part.



Tighten strain relief screw via screwdriver (2.5 mm blade width).

Produktová rodina

WINSTA® MIDI

[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.