

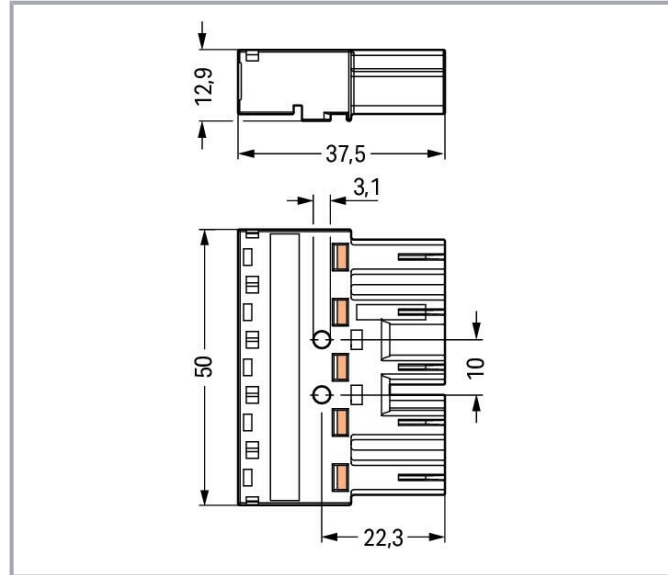


Datový list | Objednací číslo: 770-215
 Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

www.wago.com/770-215



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.
- Two wire connections per pole for loops or bridges
- Additional variable coding is possible.

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

Návrhové hodnoty dle

IEC/EN 60664-1

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.



Návrhové napětí (III / 3)	400 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	25 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

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 16 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)	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	5
Celkový počet kontaktních míst	10
Celkový počet potenciálů	5
Uzemňovací funkce	S předsunutým kontaktem PE
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0°

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Šířka	50 mm / 1.969 inch
Výška	12,9 mm / 0.508 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.

Datový list | Objednací číslo: 770-215www.wago.com/770-215

Hloubka	37,5 mm / 1.476 inch
---------	----------------------

Mechanické parametry

Použití	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Potisk	N L1 L2 L3
Popis potenciálu	N L1 L2 L3
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	V zapojeném stavu s pouzdem pro odlehčení tahu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru)

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
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	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	0,059 MJ

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.

Hmotnost	16,3g
----------	-------

Okolní podmínky



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

Obchodní údaje



Product Group	20 (WINSTA)
Druh balení	BOX
Země původu	DE
GTIN	4044918254557
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	2173495.02
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-32105
	VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	EN 61984	40002889

Ostatní atesty

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1868589- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

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.

Datový list | Objednáací číslo: 770-215

www.wago.com/770-215LR
Lloyds Register

IEC 61984

02/20050
(E6)

UL-Approvals

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

Protikus

	Obj. č.770-105 Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm ² ; Černá	www.wago.com/770-105
	Obj. č.770-305 Zdířka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm ² ; Černá	www.wago.com/770-305
	Obj. č.770-205 Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm ² ; Černá	www.wago.com/770-205
	Obj. č.770-405 Zdířka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm ² ; Černá	www.wago.com/770-405
	Obj. č.770-609 Rozdělovač s 3 výstupy; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 3 výstupy; Černá	www.wago.com/770-609
	Obj. č.770-611 Rozvaděč, trojfázový na střídavý proud; Se změnou fáze; 5pól./3pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; S přípojkou pro kabel na jedné straně; Černá	www.wago.com/770-611
	Obj. č.770-621 T-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; 2 blokové západky; Černá	www.wago.com/770-621
	Obj. č.770-622 T-rozdělovač; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 2 výstupy; 3 blokové západky; Pro neupevněné spoje; Černá	www.wago.com/770-622
	Obj. č.770-640 Rozvaděč, trojfázový na střídavý proud; Se změnou fáze; 5pól./3pól.; Kód. A; 1 vstup; 5 výstupů; Černá	www.wago.com/770-640

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.

www.pewtronic.com



Datový list | Objednávací číslo: 770-215

www.wago.com/770-215




	Obj. č. 770-659 Rozdělovač s 3 výstupy; 5pól.; Kód. A; 1 vstup; 3 výstupy; Bílá	www.wago.com/770-659
	Obj. č. 770-705 Zásuvka Snap-In; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm ² ; Černá	www.wago.com/770-705
	Obj. č. 770-705/009-000 Zásuvka Snap-In; S přečnívajícím profilem konektoru; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm ² ; Černá	www.wago.com/770-705/009-000
	Obj. č. 770-805 Zásuvka na desky plošných spojů; Rovné provedení; 5pól.; Kód. A; Černá	www.wago.com/770-805
	Obj. č. 770-805/011-000 Zásuvka na desky plošných spojů; Úhlové provedení; 5pól.; Kód. A; Černá	www.wago.com/770-805/011-000
	Obj. č. 771-9995/006-101 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; Černá	www.wago.com/771-9995/006-101
	Obj. č. 772-262 Odbočovací modul; Pro plochý kabel; 5 × 2,5 mm ² + 2 × 1,5 mm ² ; 5pól.; Kód. A; S přípojkou pro kabel na straně výstupu; Černá	www.wago.com/772-262
	Obj. č. 771-9995/106-101 Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; Černá	www.wago.com/771-9995/106-101
	Obj. č. 899-631/187-000 Distribuční krabice; Trojfázový proud (400 V); 1 vstup; 5 výstupů; Kód. A; MIDI; Černá	www.wago.com/899-631/187-000
	Obj. č. 899-631/100-000 Distribuční krabice; Trojfázový na střídavý proud (400 V / 230 V); 1 vstup; 7 výstupů; Kód. A; MIDI; Černá	www.wago.com/899-631/100-000

Potřebné příslušenství

protection

	Obj. č.: 770-360 Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá	www.wago.com/770-360
--	---	--

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

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.







Datový list | Objednávací číslo: 770-215

www.wago.com/770-215



	Obj. č.: 770-131 Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá	www.wago.com/770-131
---	--	--

Strain relief plate



	Obj. č.: 770-505 Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Pro 2 vedení; 9,0–13,0 mm; 55 mm; Černá	www.wago.com/770-505
	Obj. č.: 770-505/023-000 Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Pro 2 vedení; 5,0–9,0 mm; 55 mm; Černá	www.wago.com/770-505/023-000
	Obj. č.: 770-515 Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Pro 2 vedení; 9,0–13,0 mm; 55 mm; Bílá	www.wago.com/770-515
	Obj. č.: 770-515/023-000 Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Pro 2 vedení; 5,0–9,0 mm; 55 mm; Bílá	www.wago.com/770-515/023-000

Kompatibilní produkty




assembling

	Obj. č.: 770-320 Rámeček snap-in; 5pól.; 1,0–3,0 mm; Černá	www.wago.com/770-320
	Obj. č.: 770-321 Rámeček snap-in; 5pól.; 0,5–2,0 mm; Černá	www.wago.com/770-321
	Obj. č.: 770-340 Rámeček snap-in; 5pól.; 1,0–3,0 mm; Bílá	www.wago.com/770-340
	Obj. č.: 770-341 Rámeček snap-in; 5pól.; 0,5–2,0 mm; Bílá	www.wago.com/770-341

tools

	Obj. č.: 210-719 Ovládací nástroj; Břit: 2,5 × 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-719
	Obj. č.: 770-100 Pomůcka pro zapojování; Pro plné a vícedrátové vodiče; Oranžová	www.wago.com/770-100

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

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.

Datový list | Objednací číslo: 770-215www.wago.com/770-215

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

Coding

Obj. č.: 770-401
Kódovací kolík; Pro zástrčku; Plast; Šedá www.wago.com/770-401

Strain relief plate

Obj. č.: 770-505/021-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Pro 1 vedení; 11,5–16,5 mm; 71 mm; Černá www.wago.com/770-505/021-000

Obj. č.: 770-515/021-000
Pouzdra s odlehčením tahu; 5pól.; Pro 1 vedení; 11,5–16,5 mm; 71 mm; Bílá www.wago.com/770-515/021-000

protection

Obj. č.: 897-2005
Ochranná krytka; Typ 4; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená www.wago.com/897-2005

Ke stažení**Documentation****Bid Text**

770-215 X81 - Datei	19. 2. 2019	xml 3,0 kB	Stáhnout
------------------------	-------------	---------------	----------

770-215 doc - Datei	8. 6. 2015	doc 24,1 kB	Stáhnout
------------------------	------------	----------------	----------

CAD/CAE-Data**CAE data**

EPLAN Data Portal 770-215	URL	Stáhnout
ZUKEN Portal 770-215	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.

Datový list | Objednáací číslo: 770-215www.wago.com/770-215

WSCAD Universe 770-215

URL

Stáhnout

CAD data

2D/3D Models 770-215

URL

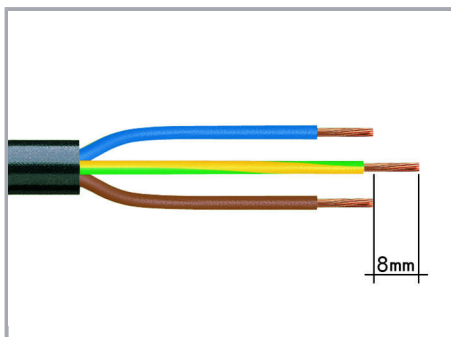
Stáhnout

Environmental Product Compliance**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 770-215

URL

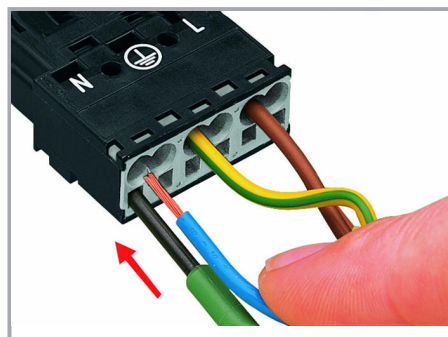
Stáhnout

Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá**Pokyny k instalaci****Připojení vodiče**

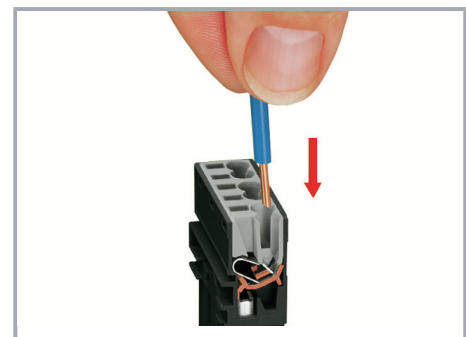
1. Strip length, outer insulation = 35 mm (2-pole), 55 mm (3- to 5-pole)

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.



Insert the stripped solid conductor until it hits the backstop.

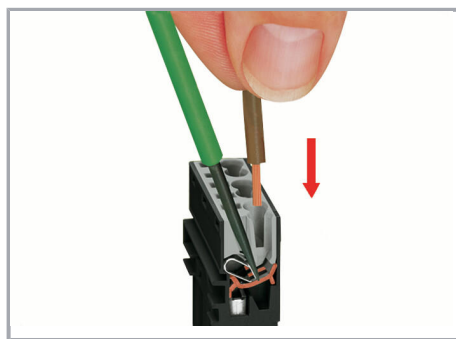
Změny vyhrazeny. Berte prosím na vědomí také informace z produktové dokumentace!

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.

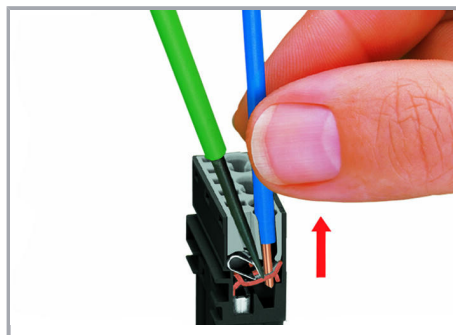
Datový list | Objednáací číslo: 770-215

www.wago.com/770-215



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.

Uvolnění vodiče



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

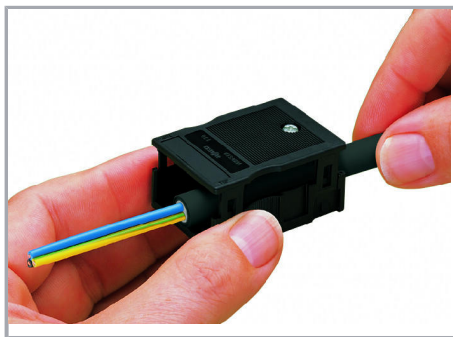
Instalace

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

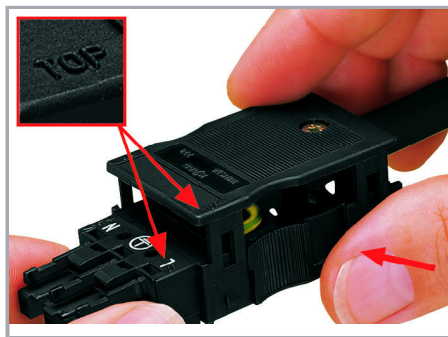
WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

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

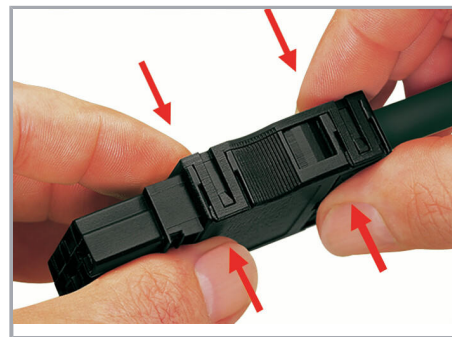
Datový list | Objednáací číslo: 770-215

www.wago.com/770-215

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 onto the plug /socket. Note the "TOP" inscription.



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



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

Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MIDI

Zobrazit všechny produkty z rodiny

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.

www.pewtronic.com