

Datový list | Objednací číslo: 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

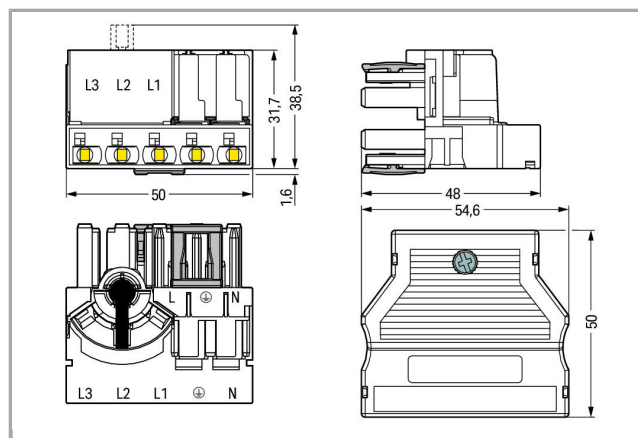
www.wago.com/770-611



RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible

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)	400 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV



Jmenovitý proud	25 A
Návrhové napětí (III / 3) 2	250 V
Návrhové rázové napětí (III / 3) 2	4 kV
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) Δ 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 mm²
Plný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	1,5 mm² / 16 AWG
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palec
Počet pólů	5
Celkový počet kontaktních míst	5
Celkový počet potenciálů	5
Uzemňovací funkce	with preceding GND contact
Průměr připojitelného kabelu s pláštěm	9 ... 13 mm

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Šířka	50 mm / 1.969 inch
Výška	31,7 mm / 1.248 inch
Hloubka	48 mm / 1.89 inch

Mechanické parametry

Kódování	A
Zásuvná síla konektoru	approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Přidrzná síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Rozpojovací síla konektoru	when unlocked: approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Počet zasunovacích cyklů	

200, bez odporového zatížení

100, s odporovým zatížením $I_N = 25 \text{ A}$, zkontrolováno (4 mm^2)

Typ rozdělovače	Rozdělovač s volbou fáze
Potisk	N L1 L2 L3
Krytí	IP20
Upozornění ke krytí	Only in mated condition (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)
Popis potenciálu	N L1 L2 L3
Použití	Standard network application

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Socket/plug
Ochrana proti chybnému zapojení	Yes
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Blokovací západka	yes

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	1.008 MJ
Hmotnost	47.264 g

Okolní podmínky

Processing temperature	-5 ... +40 °C
Continuous operating temperature	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační součásti pro teploty $\leq 105 \text{ °C}$

Obchodní údaje

Druh balení	BOX
Country of origin	DE
GTIN	4045454558406
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

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

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1868589- PDA

Kompatibilní produkty

assembling

	Obj. č.: 770-625 Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá	www.wago.com/770-625
	Obj. č.: 770-675 Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá	www.wago.com/770-675

tools

	Obj. č.: 210-720 Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí	www.wago.com/210-720
	Obj. č.: 770-100 Pomůcka pro zapojování; Pro plné a vícedrátové vodiče; Oranžová	www.wago.com/770-100

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

Ke stažení

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-611

CAE data

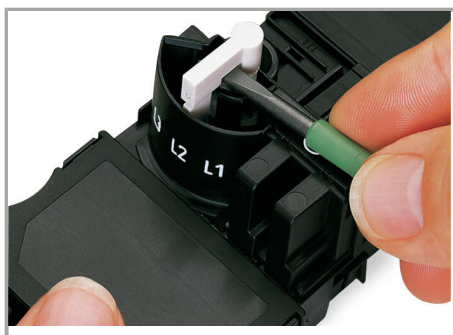
EPLAN Data Portal 770-611

Stáhnout

WSCAD Universe 770-611

Stáhnout

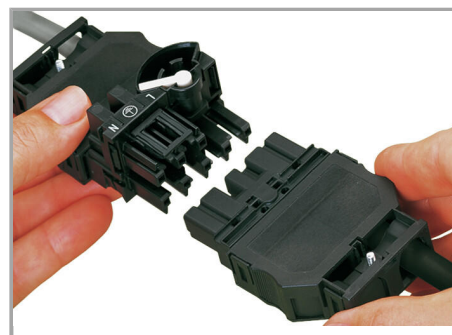
Handling Instructions



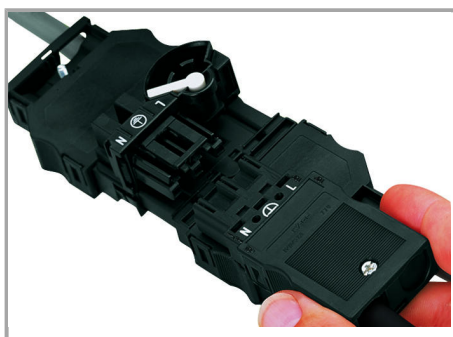
Lift jumper out of delivery position (L2) using a screwdriver and move it into the desired position.



Push down jumper in its new position (picture shows L3).

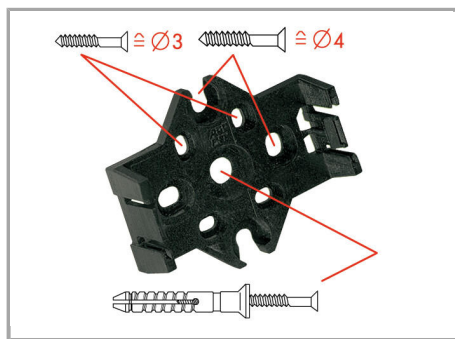


The 5-pole energy circuit can be extended using pluggable cable assemblies.



Plugging a 3-pole tap-off cable.

Assembly



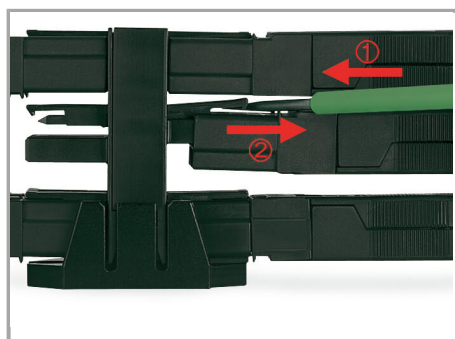
The mounting plate for distribution connectors can be mounted using commercially available screws or nail-drive anchors.



The distribution connectors are latched when mounted on the mounting plate.



To release the distribution connector, unlock the latch using a screwdriver.



All distributor connections are locked and protected against accidental disconnection directly after mating. Locking of any connection is released using a screwdriver, even if all connections are in use.

Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® 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.