

Datový list | Objednací číslo: 770-637

Rozdělovač pro spínač; Vypínání a sériové spínání; 3pól.; Kód. A/S; 1 vstup; 5 výstupů; Černá

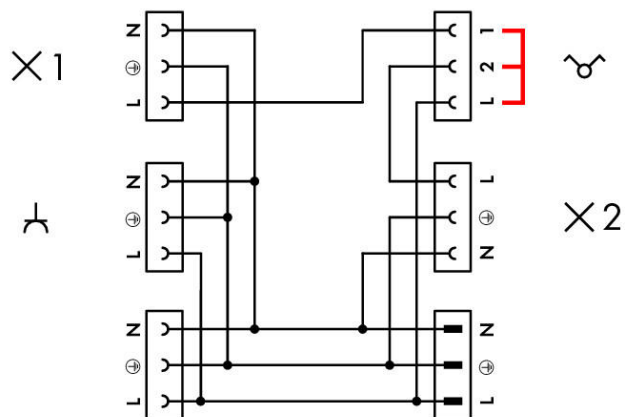
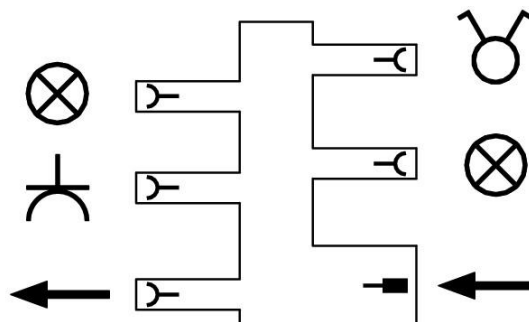
www.wago.com/770-637



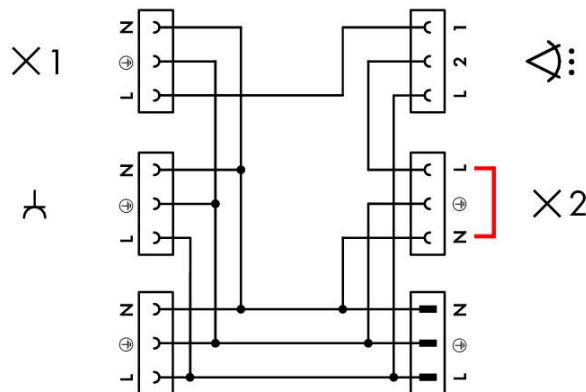
RoHS
Compliant

BOMcheck.net

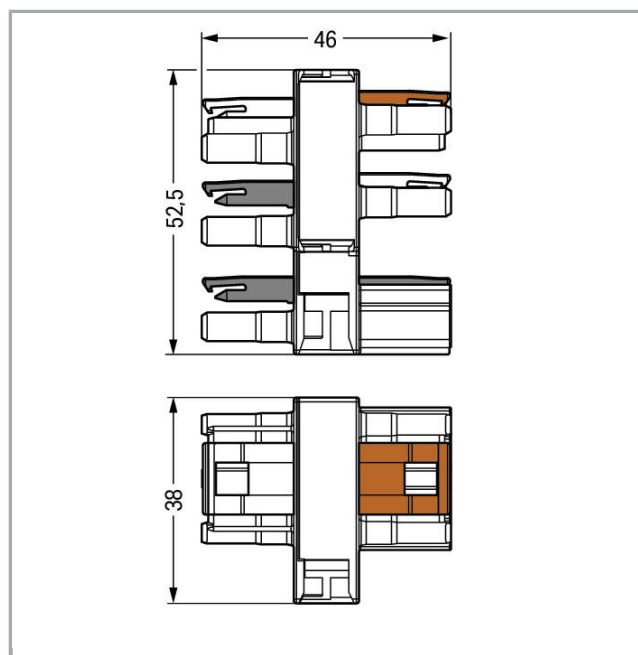
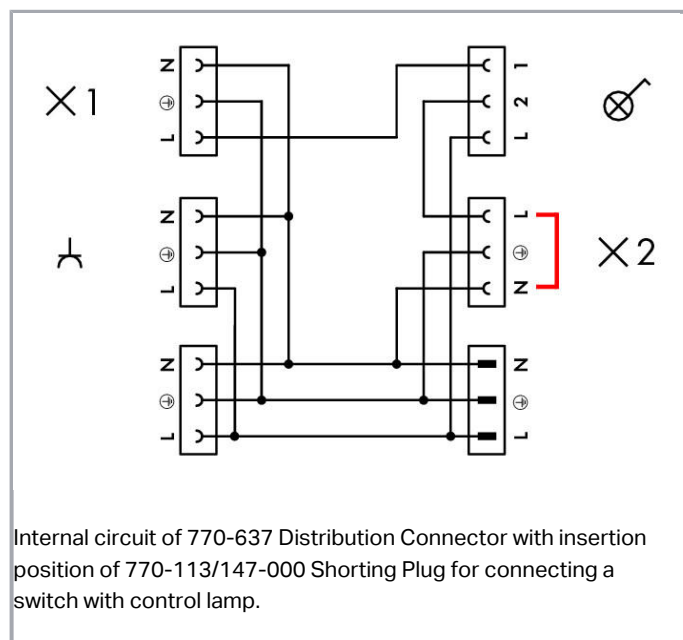
Barva: ■



Internal circuit of 770-637 Distribution Connector with possible insertion position of 770-1373/14x-000 Shorting Plug.



Internal circuit of 770-637 Distribution Connector with insertion position of 770-113/147-000 Shorting Plug for connecting a motion sensor.



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)

250 V



Návrhové rázové napětí (III / 3)	4 kV
Jmenovitý proud	25 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) $\triangleq$ 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

Počet pólů	3
Celkový počet potenciálů	3

Geometrické údaje

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Šířka	38 mm / 1.496 inch
Výška	52,5 mm / 2.067 inch
Hloubka	46 mm / 1.811 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 $I_N = 25$ A, zkontrolováno (4 mm ²)
Typ rozdělovače	Rozdělovač pro vypínání a sériové spínání
Krytí	IP20
Upozornění ke krytí	Only in mated condition (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)
Použití	Standard network application
Suitable	for single-pole switch and series circuits

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 kontaktů	Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou
Požární zatížení	0.699 MJ
Hmotnost	44.466 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	DE
GTIN	4045454251499
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

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)



Kompatibilní produkty

assembling



Obj. č.: 770-623
Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá

www.wago.com/770-623



Obj. č.: 770-673
Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá

www.wago.com/770-673

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

CAE data

EPLAN Data Portal 770-637

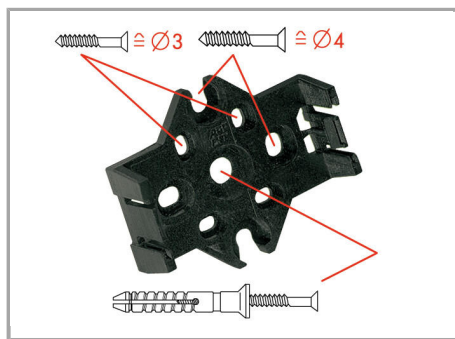
[Stáhnout](#)

WSCAD Universe 770-637

[Stáhnout](#)

Handling Instructions

Assembly



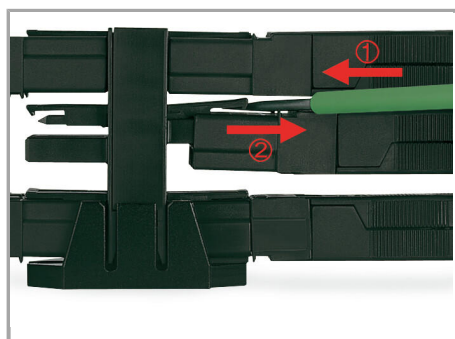
The mounting plate for distribution connectors can be mounted using commercially available screws or nail-drive anchors.



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.