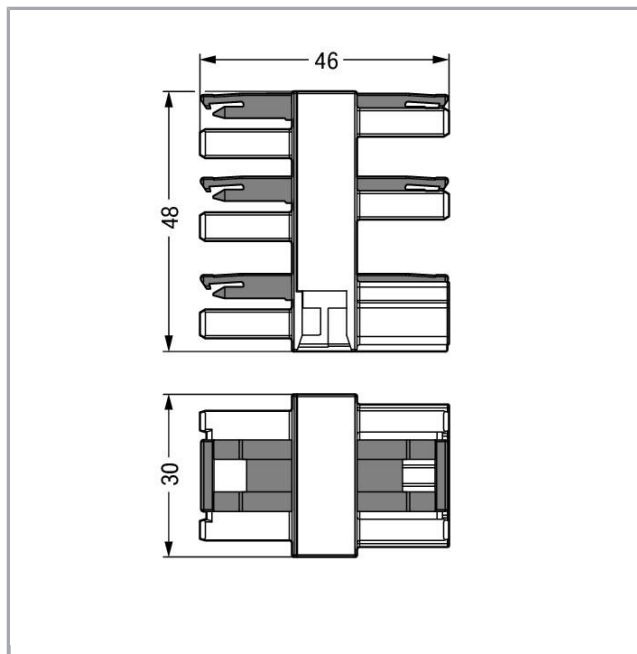




RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:



### Popis položky

- Protected against mismating 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) ≙ 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                          |
| Uzemňovací funkce        | with preceding GND contact |

**Geometrické údaje**

|         |                    |
|---------|--------------------|
| Rozteč  | 10 mm / 0.394 inch |
| Šířka   | 30 mm / 1.181 inch |
| Výška   | 48 mm / 1.89 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  $I_N = 25 \text{ A}$ , zkontrolováno ( $4 \text{ mm}^2$ )

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ rozdělovače     | Rozdělovač (5×)                                                                                               |
| Potisk              | L N                                                                                                           |
| Krytí               | IP20                                                                                                          |
| Upozornění ke krytí | Only in mated condition (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)         | Socket/plug       |
| Ochrana proti chybnému zapojení | Yes               |
| Aretace zásuvného připojení     | Blokovací západka |
| Blokovací západka               | yes               |

## Údaje o materiálu

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| barva             | Bílá                                        |
| Izolační materiál | Polyamid 66 (PA 66)                         |
| Materiál kontaktů | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Požární zatížení  | 0.56 MJ                                     |
| Hmotnost          | 36.107 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               | 4045454251529 |
| Customs Tariff No. | 85366990990   |

## Atesty/certifikáty

### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo | Schválení | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------|-----------|--------------------------|-------------------|
|------|-----------|--------------------------|-------------------|

|                                                                                  |                          |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|------------|
|  | CCA                      | EN 61535  | 2173495.02 |
|                                                                                  | DEKRA Certification B.V. |           |            |
|                                                                                  | CCA                      | IEC 61535 | NL-32105   |
|                                                                                  | DEKRA Certification B.V. |           |            |

#### Atesty pro použití v lodním průmyslu

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

#### Atesty UL

| Logo                                                                               | Schválení                                      | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | <b>cURus</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977                  | E45171<br>Sec. 9  |

#### Kompatibilní produkty

##### assembling

|                                                                                    |                                                                       |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Obj. č.: 770-623<br>Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá | <a href="http://www.wago.com/770-623">www.wago.com/770-623</a> |
|  | Obj. č.: 770-673<br>Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/770-673">www.wago.com/770-673</a> |

##### protection

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Obj. č.: 770-201<br>Uzávěr; 12pól.; dělitelné provedení; 12pól.; Pro zásuvky; Černá | <a href="http://www.wago.com/770-201">www.wago.com/770-201</a> |
|  | Obj. č.: 770-221<br>Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá                | <a href="http://www.wago.com/770-221">www.wago.com/770-221</a> |
|                                                                                    | Obj. č.: 770-360                                                                    |                                                                |



Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

Ke stažení  
CAD/CAE-Data

CAD data

|                      |     |          |
|----------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 770-658 | URL | Stáhnout |
|----------------------|-----|----------|

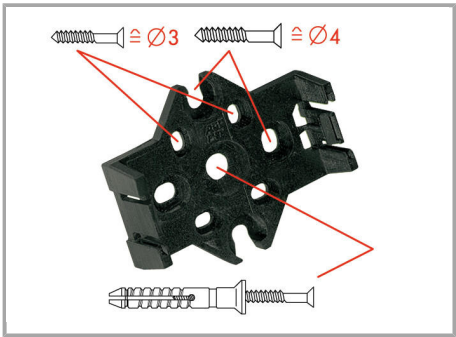
CAE data

|                           |  |          |
|---------------------------|--|----------|
| EPLAN Data Portal 770-658 |  | Stáhnout |
|---------------------------|--|----------|

|                        |  |          |
|------------------------|--|----------|
| WSCAD Universe 770-658 |  | Stáhnout |
|------------------------|--|----------|

Handling Instructions

Assembly



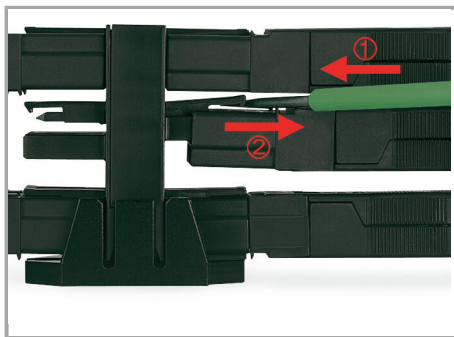
The mounting plate for distribution connectors can be mounted using commercially available screws or nail-drive anchors.



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](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

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