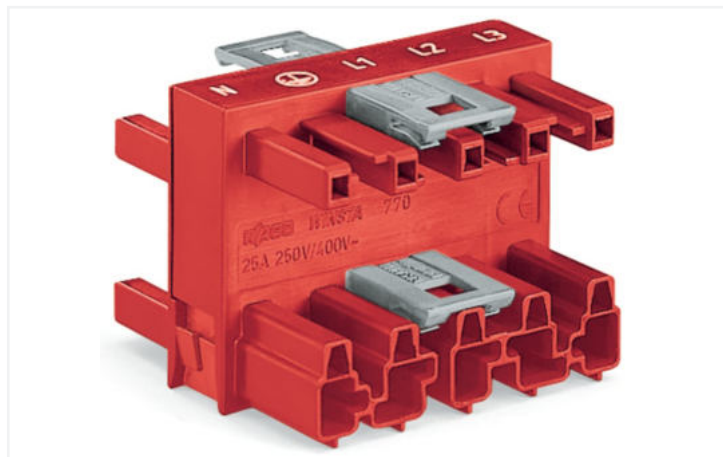
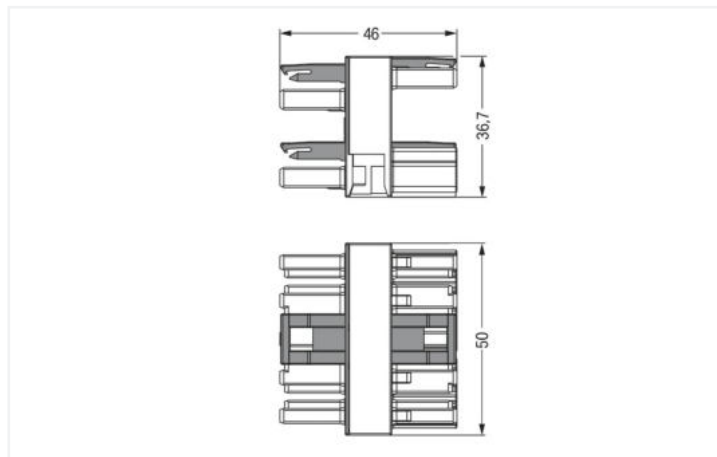




Barva: ■ Červená



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection against mismating

The WINSTA® MIDI distribution connector with protection against mismating supports rapid, correct installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with energised elements. WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with P coding allow zero-defect implementation of an uninterruptible power supply (UPS). This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products you can use for quick, easy and maximally flexible installation.

WINSTA® MIDI solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus more efficient, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Now you can also reduce installation expenses without compromising quality and safety: with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismating
- pre-assembled versions
- for UPS applications
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

#### Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle   | IEC/EN 60664-1 |     |    |
|------------------------|----------------|-----|----|
| Overvoltage category   | III            | III | II |
| Pollution degree       | 3              | 2   | 2  |
| Návrhové napětí        | 400 V          | -   | -  |
| Návrhové rázové napětí | 6 kV           | -   | -  |
| Jmenovitý proud        | 25 A           | -   | -  |

#### Atesty dle

Jmenovité napětí dle  
Jmenovitý proud dle

#### UL 1977

600 V  
23 A

#### Všeobecné informace

|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Upozornění k odporu kontaktů | Vnitřní odpor cca 1 mΩ<br>Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ<br>zástrčka/zásuvka |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



| Údaje o připojení        |                       |             |
|--------------------------|-----------------------|-------------|
| Celkový počet potenciálů | 5                     | Připojení 1 |
| Funkce PE                | Předsunutý kontakt PE | Počet pólů  |
|                          |                       | 5           |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 palců   |
| Šířka         | 50 mm / 1.969 palců   |
| Výška         | 36,7 mm / 1.445 palců |
| Hloubka       | 46 mm / 1.811 palců   |

| Mechanické údaje           |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace                   | IT (UPS)                                                                                                                         |
| Kódování                   | P                                                                                                                                |
| Variabilní kódování        | Ne                                                                                                                               |
| Značení                    | N ⊕ L1 L2 L3                                                                                                                     |
| Popis potenciálu           | N ⊕ L1 L2 L3                                                                                                                     |
| Spojovací síla konektoru   | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                               |
| Přidržovací síla konektoru | Se zajištěním: > 80 N                                                                                                            |
| Odpojovací síla konektoru  | Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                |
| Počet spojovacích cyklů    | 200, bez odporového zatížení                                                                                                     |
| Typ rozvaděče              | Rozdělovač (3×)                                                                                                                  |
| Stupeň krytí               | IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!) |

| Zásuvné připojení                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana proti chybnému zapojení              | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení | Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při:<br>a.) zapojování různého počtu pólů<br>b.) zapojování v natočení o 180°<br>c.) zapojování s bočním přesazením<br>d.) zapojování jednoho pólu                                                                                                                                |
| Blokovací západka                            | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aretace zásuvného připojení                  | Blokovací západka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Upozornění k aretačnímu systému              | 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). |
| Počet blokovacích západek                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Červená                                                       |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,655 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 41,7 g                                                        |



| Požadavky na prostředí               |                                     |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Teplota pro zpracování               | -5 ... +40 °C                       |  |
| Trvalá provozní teplota              | -35 ... +85 °C                      |  |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Izolační části pro teploty ≤ 105 °C |  |

| Obchodní údaje       |               |  |
|----------------------|---------------|--|
| Product Group        | 20 (Winsta)   |  |
| eCl@ss 10.0          | 27-44-06-03   |  |
| eCl@ss 9.0           | 27-44-06-03   |  |
| ETIM 9.0             | EC002567      |  |
| ETIM 8.0             | EC002567      |  |
| PU (SPU)             | 25 ks         |  |
| Druh balení          | Box           |  |
| Země původu          | DE            |  |
| GTIN                 | 4045454945268 |  |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |  |

| Soulad produktů s ekologickými standardy |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status                   | Compliant,No Exemption |

Atesty/certifikáty

General approvals



| Schválení                                  | Standardní | Název certifikátu |
|--------------------------------------------|------------|-------------------|
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1977    | E45171            |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 1059    | E 45172           |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                           |  |
|---------------------------------------------|--|
| Environmental Product<br>Compliance 770-909 |  |

Documentation

| Bid Text |            |                 |  |
|----------|------------|-----------------|--|
| 770-909  | 19.02.2019 | xml<br>2.72 KB  |  |
| 770-909  | 12.03.2015 | doc<br>23.00 KB |  |

CAD/CAE-Data

| CAD data             |
|----------------------|
| 2D/3D Models 770-909 |



| CAE data                  |
|---------------------------|
| WSCAD Universe<br>770-909 |



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



[Obj. č.: 771-9975/006-101](#)  
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

[Obj. č.: 771-9975/206-101](#)  
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

[Obj. č.: 771-9975/106-101](#)  
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



[Obj. č.: 770-1315](#)  
Zástrčka; 5pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



[Obj. č.: 770-1305](#)  
Zdířka; 5pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



[Obj. č.: 770-675](#)  
Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Bílá

[Obj. č.: 770-625](#)  
Montážní deska; 5pól.; Pro rozvaděč; Plast; Černá

## 1.2.2 Kryt

### 1.2.2.1 Kryt



#### Obj. č.: 770-221

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Bílá

#### Obj. č.: 770-201

Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá

#### Obj. č.: 770-360

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

## Pokyny k instalaci

### Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby nebo natloukacími hmoždinkami.



Rozdělovače se při nasazení na montážní desku zaklapnou.



Rozdělovač uvolníte odjištěním aretace pomocí šroubováku.



Všechny přípojky rozdělovače jsou hned po připojení zajištěné proti nechtěnému odpojení. Zajištění přípojky se uvolňuje šroubovákem, a to i při plně obsazeném rozdělovači.