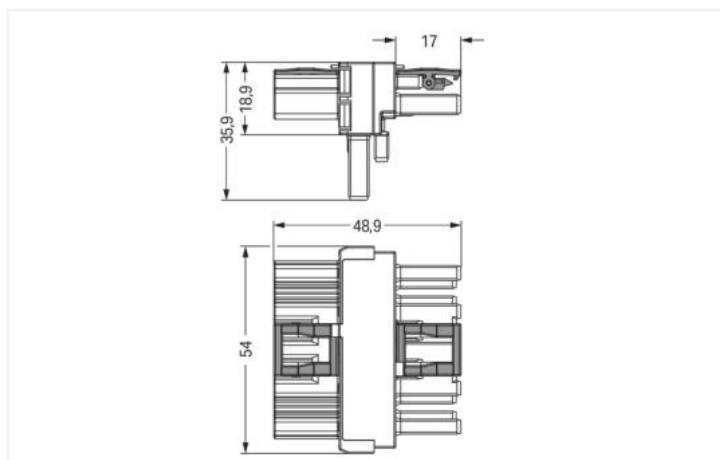




Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI rated current 25 A

For power and signal transmission: The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection against mismating. WAGO pluggable installation connectors are useful when specifications repeat or are planned on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector offers touch-proof protection with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). Solutions like the *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with B coding are appropriate for applications involving process control, such as for lighting or in data networks. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – so it is also suitable for robust loads. *WINSTA*® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in a broad range of individual products you can use for quick, easy, secure, tailored installation.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Choose durability and quality – with marking from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- protection against mismating eliminates errors
- pre-assembled versions
- with B coding for use in automation of processes, such as lighting technology, for instance
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning



| Poznámky  |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varianty: | Jiné označení pólů<br>Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> . |

| 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  | -              | -  |

| Ratings per IEC/EN – Notes   |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Upozornění (jmenovitý proud) | 25 A pro 3fáz. rozvody<br>20 A pro 4- a 5fáz. rozvody |

| Atesty dle           |  | UL 1977 |  |
|----------------------|--|---------|--|
| Jmenovité napětí dle |  | 600 V   |  |
| Jmenovitý proud dle  |  | 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 |   |
|-------------|---|
| Počet pólů  | 5 |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 palců   |
| Šířka         | 54 mm / 2.126 palců   |
| Výška         | 35,9 mm / 1.413 palců |
| Hloubka       | 48,9 mm / 1.925 palců |

| Mechanické údaje           |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace                   | Řídicí systémy                                                                                                                   |
| Kódování                   | B                                                                                                                                |
| Značení                    | 5 4 3 2 1                                                                                                                        |
| Popis potenciálu           | 1 2 3 4 5                                                                                                                        |
| 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 T                                                                                                                     |
| 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 <i>WINSTA</i> ® 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                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Růžová                                                        |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,513 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 26,2 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)             | 50 ks         |
| Druh balení          | Box           |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4050821702115 |
| 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 770-1643 |



Documentation

| Bid Text |            |                 |                                                                                                     |
|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 770-1643 | 19.02.2019 | xml<br>2.71 KB  | <a href="#"></a> |
| 770-1643 | 12.03.2015 | doc<br>23.00 KB | <a href="#"></a> |

CAD/CAE-Data

| CAD data                 |
|--------------------------|
| 2D/3D Models<br>770-1643 |



| CAE data                   |
|----------------------------|
| WSCAD Universe<br>770-1643 |



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9995/005-107  
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

Obj. č.: 771-9995/205-107  
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

Obj. č.: 771-9995/105-107  
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdiřka / otevřený konec; 5pól.; Kód. B; (H)05VV-F 5x1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

### 1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-295

Zástrčka; 5pól.; Kód. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

### 1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-285

Zdířka; 5pól.; Kód. B; 4,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

## 1.2 Volitelné příslušenství

### 1.2.1 Instalace

#### 1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 770-354

Montážní deska; 2- až 5pól.; Pro rozvaděč; Stříbrná

### 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

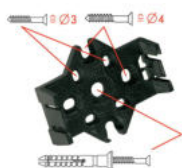


Obj. č.: 770-360

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

## Pokyny k instalaci

### Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrouby nebo natloukáacími 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.