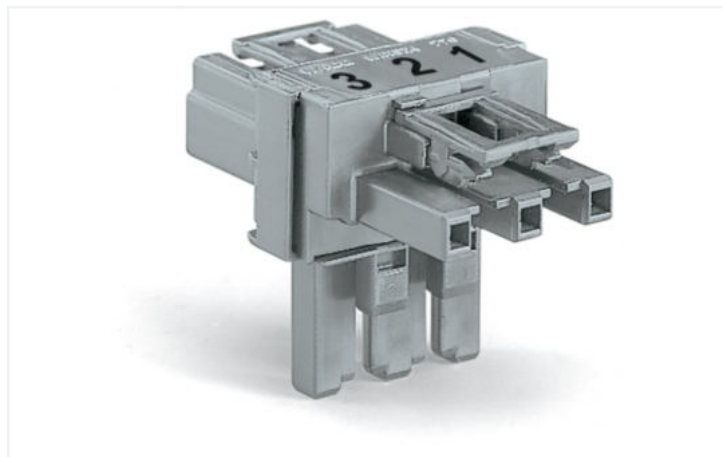
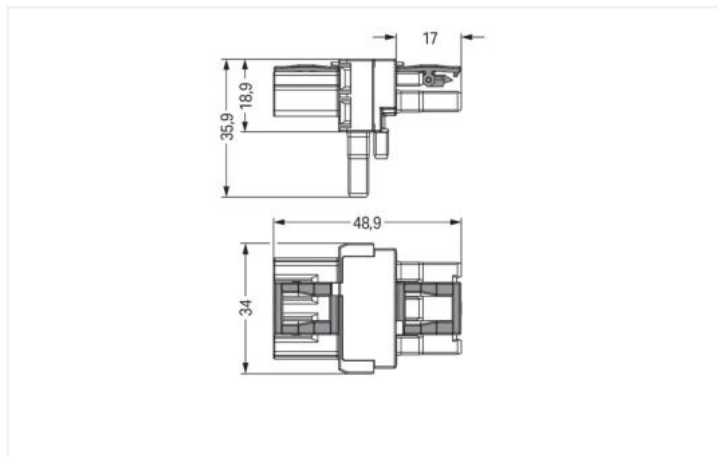




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

### Distribution connector WINSTA® MIDI B coding

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector with locking latch. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are distributed on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free 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 live elements. B coding enables the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, robotics, and mechanical engineering. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – as a result it is suitable for robust 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 electrical installation.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MIDI

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with locking lever from WAGO.

- effective protection against mismatching
- for automation controllers
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology, for example
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

### Poznámky

Varianty:

Jiné označení pólů

Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese <https://configurator.wago.com/>.

### Elektrické údaje

| Návrhové hodnoty dle   | IEC/EN 60664-1 |     |    |
|------------------------|----------------|-----|----|
| Overvoltage category   | III            | III | II |
| Pollution degree       | 3              | 2   | 2  |
| Návrhové napětí        | 250 V          | -   | -  |
| Návrhové rázové napětí | 4 kV           | -   | -  |
| Jmenovitý proud        | 25 A           | -   | -  |

| 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 | 3 |
| Připojení 1              |   |
| Počet pólů               | 3 |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 palců   |
| Šířka         | 34 mm / 1.339 palců   |
| Výška         | 35,9 mm / 1.413 palců |
| Hloubka       | 48,9 mm / 1.925 palců |

| Mechanické údaje           |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace                   | Řídicí systémy                                                                                                                   |
| Kódování                   | B                                                                                                                                |
| Značení                    | 1 2 3                                                                                                                            |
| Popis potenciálu           | 1 2 3                                                                                                                            |
| 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 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                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Barva                          | Šedá                                                          |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,319 MJ                                                      |
| Hmotnost                       | 16,1 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                 | 4045454475864 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

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

| Atesty/certifikáty                                                                                                                                                                                                                                         |            |                   | Declarations of conformity and manufacturer's declarations |            |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| General approvals                                                                                                                                                                                                                                          |            |                   |                                                            |            |                   |
|    |            |                   |                                                            |            |                   |
| Schválení                                                                                                                                                                                                                                                  | Standardní | Název certifikátu | Schválení                                                  | Standardní | Název certifikátu |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                            | IEC 61984  | NL-32104          | EU-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -          | -                 |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.                                                                                                                                                                                                                            | EN 61984   | 2173495.01        | UK-Declaration of Confor-<br>mity<br>WAGO GmbH & Co. KG    | -          | -                 |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                                                                                                                                                                 | UL 1977    | E45171            |                                                            |            |                   |
| cURus<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                                                                                                                                                                                                 | UL 1059    | E 45172           |                                                            |            |                   |



Approvals for marine applications



| Schválení                                             | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping               | -          | 19-HG1868589-PDA  |
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Ger-<br>manischer Lloyd | -          | TAE00001Z6        |
| LR<br>Lloyds Register                                 | IEC 61984  | LR22429487TA      |

Ke stažení

Environmental Product Compliance

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Compliance Search                           |
| Environmental Product<br>Compliance 770-967 |



Documentation

| Bid Text |            |                 |  |
|----------|------------|-----------------|--|
| 770-967  | 12.03.2015 | doc<br>22.50 KB |  |
| 770-967  | 12.03.2015 | xml<br>2.73 KB  |  |

CAD/CAE-Data

|                      |
|----------------------|
| CAD data             |
| 2D/3D Models 770-967 |



|                              |
|------------------------------|
| CAE data                     |
| EPLAN Data Portal<br>770-967 |
| WSCAD Universe<br>770-967    |



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9993/005-103  
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. B; H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 771-9993/205-103  
Konfekcionovaný s připojovacím kabe-  
lem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;  
3pól.; Kód. B; H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m;  
1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 771-9993/105-103  
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem;  
Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. B;  
H05VV-F 3× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Še-  
dá

### 1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-253

Zástrčka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Šedá

### 1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-243

Zdířka; 3pól.; Kód. B; 4,00 mm²; Šedá

## 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

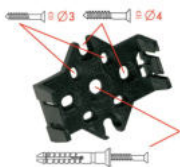


Obj. č.: 770-360

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

## Pokyny k instalaci

### Instalace



Montážní desky lze upevnit běžnými šrou-  
by 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.