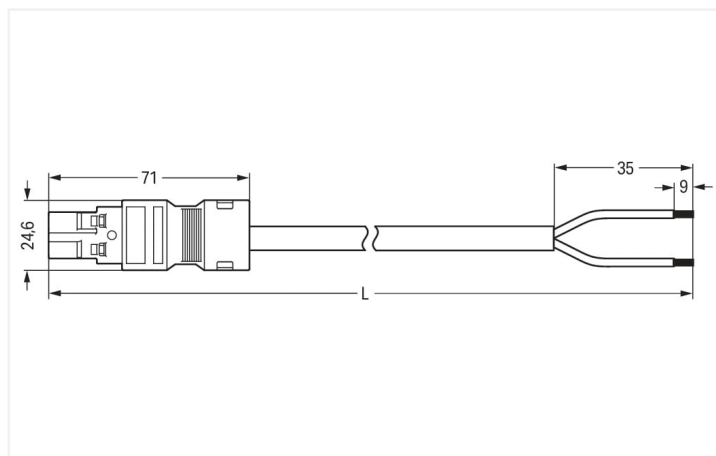
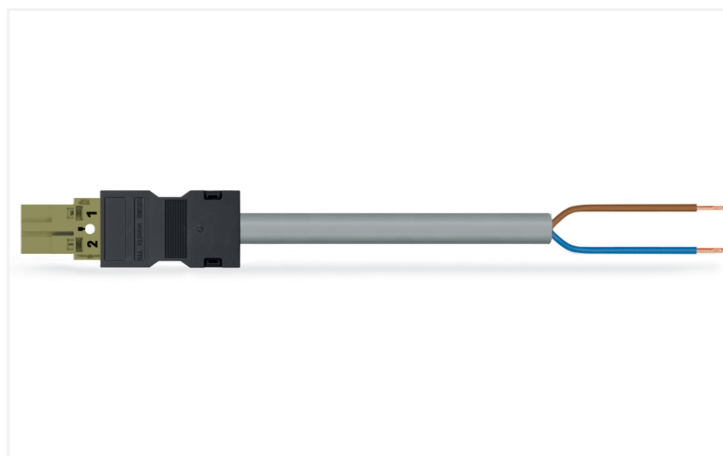


## Datový list | Obj. č.: 771-8292/215-805

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; B2ca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.;

Kód. B; H05Z1Z1-F 2x1,0 mm<sup>2</sup>; 8 m; 1,00 mm<sup>2</sup>

<https://www.wago.com/771-8292/215-805>



Rozměry v mm

### Cable assembly WINSTA® MIDI B coding

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI cable assembly with protection against mismatching. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to an enormous variety of requirements in no time flat. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). B coding enables the WINSTA® MIDI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, mechanical engineering and robotics. Our WINSTA® MIDI product line guarantees flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting all installation requirements. Mandatory compliance with fire protection regulations is an essential issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet the high standards of requirements. This product complies with the requirements of fire class B2. In the production of this cable assembly, we eliminated the use of halogen. This is an important contribution to environmental protection.

### Pluggable connections instead of screw connections – cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are available. WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- simple circuits
- for automation controllers
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

### Poznámky

#### Upozornění

Kabely s jinou třídou požární odolnosti najdete v e-shopu.

#### 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        | 10 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 | 2                               | <b>Připojení 1</b>                      |                        |
| Příprava vodičů          | Zpevněný ultrazvukovým svařením | Délka odizolování                       | 9 mm / 0.35 palců      |
|                          |                                 | Počet pólů                              | 2                      |
|                          |                                 | Průřez vodiče                           | 1 mm²                  |
|                          |                                 | Délka odizolování (odstraněného pláště) | 35 mm                  |
|                          |                                 | Typ připojení                           | Zástrčka - volný konec |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 palců   |
| Šířka         | 24,6 mm / 0.969 palců |
| Výška         | 15,9 mm / 0.626 palců |
| Celková délka | 8 m                   |

| Mechanické údaje            |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace                    | Řídicí systémy                                                                                                                   |
| Kódování                    | B                                                                                                                                |
| Variabilní kódování         | Ne                                                                                                                               |
| Značení                     | 1 2                                                                                                                              |
| Popis potenciálu            | 1 2                                                                                                                              |
| 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 připojení               | Zástrčka - volný konec                                                                                                           |
| Typ předem osazeného kabelu | Připojovací kabel                                                                                                                |
| Typ kabelu                  | H05Z1Z1-F 2×1                                                                                                                    |
| 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                            | Možnost dodatečné instalace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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). |



| Údaje o materiálu              |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Třída hořlavosti podle UL94    | V0                                                            |
| Požární třída podle EN 50575   | B2 <sub>ca</sub>                                              |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 0,393 MJ                                                      |
| Barva konektoru                | Světle zelená                                                 |
| Barva odlehčení tahu           | Černá                                                         |
| Barva kabelu s pláštěm         | Šedá                                                          |
| Barva potisku kabelu s pláštěm | Černá                                                         |
| Bez halogenů                   | Ano                                                           |
| Bez silikonů                   | Ano                                                           |
| Materiál pláště                | Bez halogenů                                                  |
| Kabel s pryžovou izolací       | Ne                                                            |
| Hmotnost                       | 483,8 g                                                       |
| Hmotnost mědi trubky           | 0.0192 kg/m                                                   |

| Požadavky na prostředí               |                                                                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota pro zpracování               | -5 ... +40 °C                                                                                      |
| Trvalá provozní teplota              | -35 ... +85 °C                                                                                     |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Kabel pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení)<br>Izolační díly pro teploty ≤ 105 °C |

| Obchodní údaje       |               |
|----------------------|---------------|
| ETIM 9.0             | EC002587      |
| ETIM 8.0             | EC002587      |
| PU (SPU)             | 1 ks          |
| Druh balení          | Rozbaleno     |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4055143968201 |
| Číslo celního tarifu | 85444290900   |

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

| Ke stažení                                           |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance                     |  |
| Compliance Search                                    |  |
| Environmental Product Compliance<br>771-8292/215-805 |  |

## 1 Kompatibilní produkty

### 1.1 Potřebné příslušenství

#### 1.1.1 Aretační systém

##### 1.1.1.1 Aretační systém



**Obj. č.: 770-131**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá



**Obj. č.: 770-111**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá



**Obj. č.: 770-121**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá



**Obj. č.: 770-101**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá

### 1.2 Volitelné příslušenství

#### 1.2.1 Instalace

##### 1.2.1.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 770-310**

Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá

#### 1.2.2 Kryt

##### 1.2.2.1 Kryt



**Obj. č.: 897-2003**

Ochranná krytka; Typ 2; Pro zásuvky a zástrčky; PVC; Červená



**Obj. č.: 770-360**

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

#### 1.2.3 Značení

##### 1.2.3.1 Popisovací pásek



**Obj. č.: 210-334**

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá