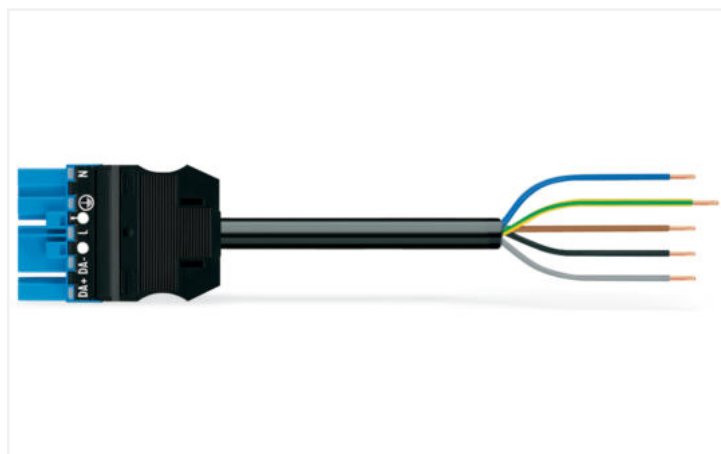


## Datový list | Obj. č.: 771-9385/216-801

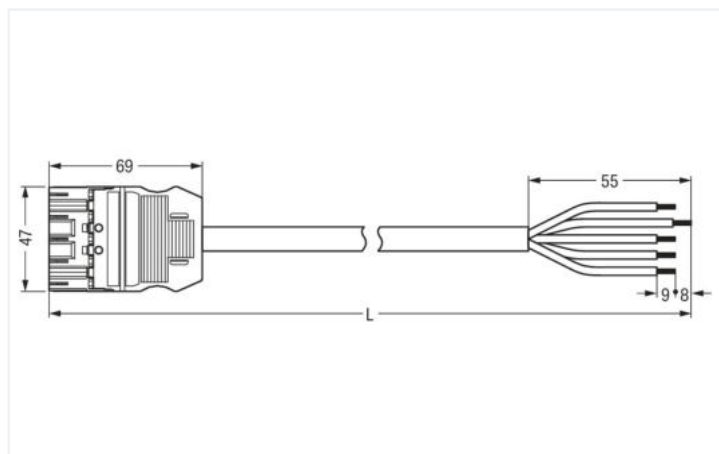
Konfektionovaný s připojovacím kabelem; Dca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.;

Kód. I; H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 8 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Modrá

<https://www.wago.com/771-9385/216-801>



Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Cable assembly WINSTA® MIDI rated current 16 A

The WINSTA® MIDI cable assembly rated current 16 A is the pluggable solution for your use in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. WAGO pluggable installation connectors can be used when requirements repeat or are planned on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. 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!)). WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding in blue are particularly suitable for easy lighting installation, for example for the dimming function of DALI lights. Our WINSTA® MIDI product line offers maximum flexibility for the installation of applications. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees error-free, time-saving installation and offers customization for meeting an enormous variety of installation requirements. This product meets all the fire protection requirements of fire class D; as a result it can be used in areas where fire safety is relevant. Not using halogen additives in the production of this cable assembly noticeably improves fire safety and reduces environmental contamination.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

A plug and a free end are available. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Now you can also lower installation costs without compromising quality and safety: with fire class D reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- simple circuits
- for lighting management
- 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.

### Elektrické údaje

#### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Návrhové hodnoty podle         | IEC/EN 60664-1                                          |
| Jmenovité napětí (III/3)       | 400 V                                                   |
| Návrhové rázové napětí (III/3) | 6 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                | 16 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)     | (III / 3) Δ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

#### 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           | Délka odizolování                       | 9 mm / 0.35 palců      |
| Příprava vodičů          | Zpevněný ultrazvukovým svařením | Počet pólů                              | 5                      |
|                          |                                 | Průřez vodiče                           | 1,5 mm²                |
|                          |                                 | Délka odizolování (odstraněného pláště) | 55 mm                  |
|                          |                                 | Typ připojení                           | Zástrčka - volný konec |

| Fyzické údaje |                        |
|---------------|------------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 palců    |
| Šířka         | 47 mm / 1.85 palců     |
| Výška         | 15,38 mm / 0.606 palců |
| Celková délka | 8 m                    |

| Mechanické údaje            |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace                    | DALI, Lighting Management                                                                                                        |
| Kódování                    | I                                                                                                                                |
| Variabilní kódování         | Ne                                                                                                                               |
| Značení                     | N ⊕ L DA- DA+                                                                                                                    |
| Popis potenciálu            | N ⊕ L DA- DA+                                                                                                                    |
| 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 5G1,5                                                                                                                  |
| 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> |                                             |
| Barva                                                         | Modrá                                       |
| Izolační materiál                                             | Polyamid (PA 66)                            |
| Třída hořlavosti podle UL94                                   | V0                                          |
| Požární třída podle EN 50575                                  | D <sub>ca</sub>                             |
| Materiál kontaktů                                             | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou |
| Povrch kontaktů                                               | Cín                                         |
| Požární zatížení                                              | 0,628 MJ                                    |
| Barva konektoru                                               | Modrá                                       |
| Barva odlehčení tahu                                          | Černá                                       |
| Barva podložky pro odlehčení tahu                             | Bílá                                        |
| Barva kabelu s pláštěm                                        | Černá                                       |
| Barva potisku kabelu s pláštěm                                | Bílá                                        |
| Bez halogenů                                                  | Ano                                         |
| Bez silikonů                                                  | Ano                                         |
| Materiál pláště                                               | Bez halogenů                                |
| Kabel s pryžovou izolací                                      | Ne                                          |
| Hmotnost                                                      | 1298,6 g                                    |
| Hmotnost mědi trubky                                          | 0.072 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                 | 4066966454673 |
| 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  
771-9385/216-801

↓

## 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.: 897-2005**

Ochranná krytka; Typ 4; 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 Označovač



**Obj. č.: 770-450**

Popisovací štítek; Plast; Bílá



**Obj. č.: 770-450/000-005**

Popisovací štítek; Plast; Červená



**Obj. č.: 770-450/000-006**

Popisovací štítek; Plast; Modrá



**Obj. č.: 770-450/000-012**

Popisovací štítek; Plast; Oranžová



**Obj. č.: 770-450/000-001**

Popisovací štítek; Plast; Zelená



**Obj. č.: 770-450/000-002**

Popisovací štítek; Plast; Žlutá

##### 1.2.3.2 Popisovací pásek



**Obj. č.: 210-334**

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