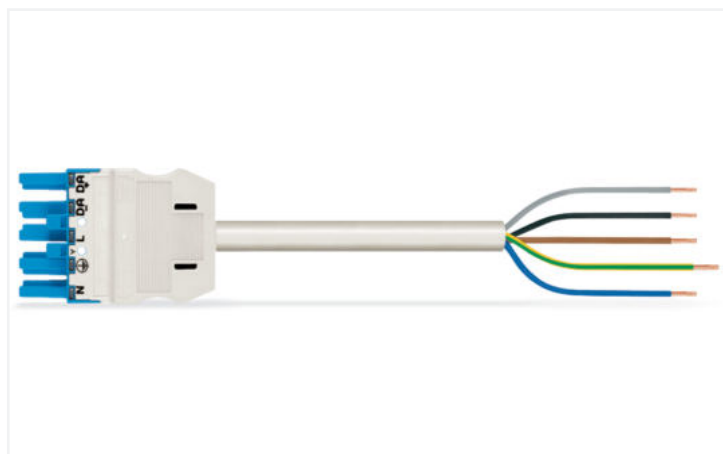


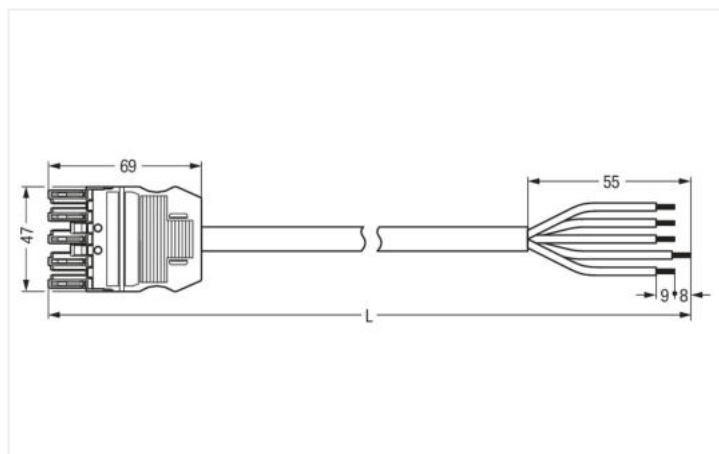
## Datový list | Obj. č.: 771-9385/117-602

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Dca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05Z1Z1-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 6 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; Modrá

<https://www.wago.com/771-9385/117-602>



Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

### Cable assembly WINSTA® MIDI 5-pole

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI cable assembly with protection against mismating. WAGO pluggable installation connectors are used when criteria repeat or are distributed on a specific grid, 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!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. Regulated lighting equipment, as implemented in the DALI standard, for instance, is the main application of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with I coding. 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 20 A – therefore it is also suitable for robust loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in a variety of projects you can use for quick, easy, flexible, and secure electrical installation. Building safety must be ensured at all times, even after the electrical installation stage. The safety requirements in connection with EU CPR are met by this product through fire class D. The cable assembly is free of halogen. This eliminates the addition of environmental pollutants during production. It also achieves a higher fire class, since halogen-free materials are flame-resistant.

### Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

A socket and a free end are available. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also reduce installation expenses without compromising quality and safety: with protection against mismating reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismating eliminates errors
- for automation controllers
- with I coding for lighting control (DALI standard)
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

### 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                | 20 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                           | 2,5 mm²               |
|                          |                                 | Délka odizolování (odstraněného pláště) | 55 mm                 |
|                          |                                 | Typ připojení                           | Zásuvka - 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 | 6 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               | Zásuvka - volný konec                                                                                                            |
| Typ předem osazeného kabelu | Připojovací kabel                                                                                                                |
| Typ kabelu                  | H05Z1Z1-F 5G2,5                                                                                                                  |
| 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                                              | 0,582 MJ                                    |
| Barva konektoru                                               | Modrá                                       |
| Barva odlehčení tahu                                          | Bílá                                        |
| Barva podložky pro odlehčení tahu                             | Černá                                       |
| Barva kabelu s pláštěm                                        | Bílá                                        |
| Barva potisku kabelu s pláštěm                                | Černá                                       |
| Bez halogenů                                                  | Ano                                         |
| Bez silikonů                                                  | Ano                                         |
| Materiál pláště                                               | Bez halogenů                                |
| Kabel s pryžovou izolací                                      | Ne                                          |
| Hmotnost                                                      | 1489,2 g                                    |
| Hmotnost mědi trubky                                          | 0.12 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                 | 4066966486742 |
| 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  
771-9385/117-602



## 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.: 770-221**

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



**Obj. č.: 770-201**

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

#### 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