

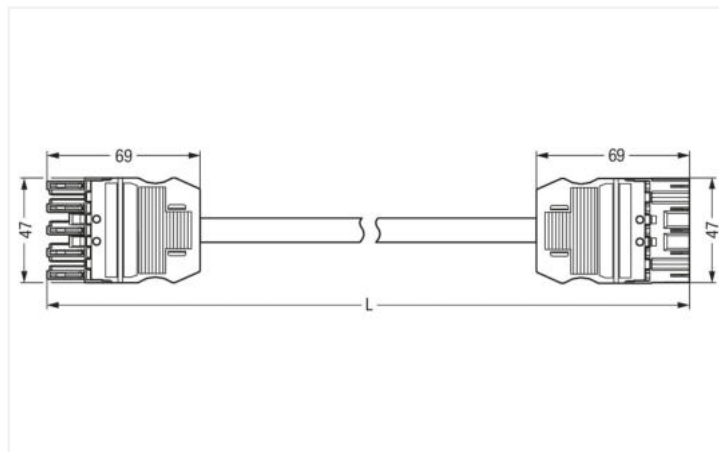
## Datový list | Obj. č.: 771-9385/017-302

Konfekcionovaný propojovací kabel; Dca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05Z1Z1-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 3 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; Modrá

<https://www.wago.com/771-9385/017-302>



Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

### Cable assembly WINSTA® MIDI I coding

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI cable assembly 5-pole. WAGO pluggable installation connectors are useful when requirements repeat or are distributed on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact 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 especially suitable for easy lighting installation, for instance for the dimming of DALI lights. This pluggable installation connector can be employed for a load of up to 20 A. As a result, it can also be used for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line offers maximum flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves time-saving, error-free installation and offers flexibility and customization for meeting all installation requirements. This product meets all the fire protection requirements of fire class D; thus it can be used in domains where fire safety is relevant. Eliminating halogens as an additive in the manufacture of this cable assembly significantly increases fire safety and minimises environmental contamination.

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

The cable is pre-assembled with a socket and a plug. WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with marking from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with I coding for controlling light (DALI standard)
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

### Poznámky

Upozornění

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

### 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        | 20 A           | -   | -  |

### Všeobecné informace

Upozornění k odporu kontaktů

Vnitřní odpor cca 1 mΩ  
Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ  
zástrčka/zásuvka



| Údaje o připojení                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---------------|---------|---------------|--------------------|
| Celkový počet potenciálů                     | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Připojení 1</b> <table><tr><td>Počet pólů</td><td>5</td></tr><tr><td>Průřez vodiče</td><td>2,5 mm²</td></tr><tr><td>Typ připojení</td><td>Zásuvka - Zástrčka</td></tr></table> | Počet pólů | 5 | Průřez vodiče | 2,5 mm² | Typ připojení | Zásuvka - Zástrčka |
| Počet pólů                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Průřez vodiče                                | 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Typ připojení                                | Zásuvka - Zástrčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Funkce PE                                    | Předsunutý kontakt PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Fyzické údaje                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Rozteč                                       | 10 mm / 0.394 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Šířka                                        | 47 mm / 1.85 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Výška                                        | 15,38 mm / 0.606 palců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Celková délka                                | 3 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 - Zástrčka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Typ předem osazeného kabelu                  | Propojovací 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                             | 1,196 MJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Barva konektoru                              | Modrá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Barva odlehčení tahu                         | Bílá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |



| Údaje o materiálu                 |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 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                          | 771,3 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                 | 4066966456653 |
| 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  
771-9385/017-302

↓

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



**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