

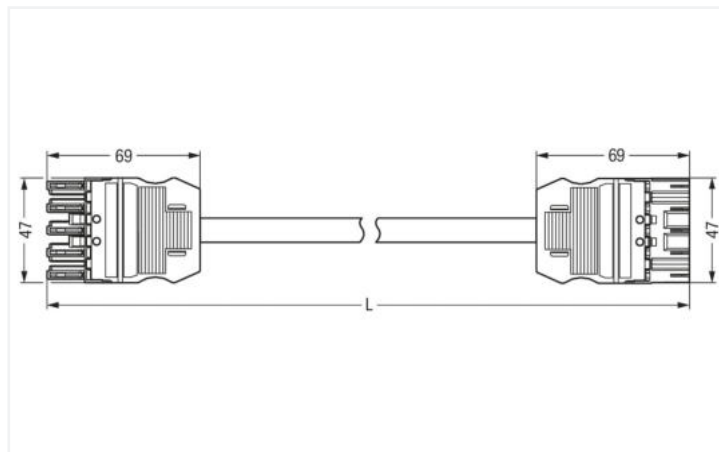
## Datový list | Obj. č.: 771-9395/017-401

Konfekcionovaný propojovací kabel; Dca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A;  
H05Z1Z1-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 4m; 2,50 mm<sup>2</sup>; Černá

<https://www.wago.com/771-9395/017-401>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

### Cable assembly WINSTA® MIDI 5-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI cable assembly with protection type IP20. WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are planned on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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 electrified contact elements. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 20 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line offers total flexibility for the installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting all installation requirements. According to the European CPR, the fire class of the cables used in construction is essential for the safety of buildings as well. For buildings with safety requirements, cable assemblies with fire class D are suitable. Eliminating halogens as an additive in the production of this cable assembly noticeably improves fire safety and reduces environmental contamination.

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

A socket and a plug are provided. The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Now you can also cut installation expenses without compromising safety and quality: with strain relief hosting eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for use in a large number of general mains applications
- ready for immediate use
- rapid, structured electrical installation

### 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                                | 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Mechanické údaje                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Aplikace                                     | Všeobecné použití v sítích                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Kódování                                     | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Variabilní kódování                          | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Značení                                      | N ⊕ L1 L2 L3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Popis potenciálu                             | N ⊕ L1 L2 L3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| 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                                        | Černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| 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                             | 1,081 MJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Barva konektoru                              | Černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |
| Barva odlehčení tahu                         | Černá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |            |   |               |         |               |                    |



| Údaje o materiálu                 |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 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                          | 1015,5 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                 | 4066966458749 |
| 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  
771-9395/017-401

↓

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