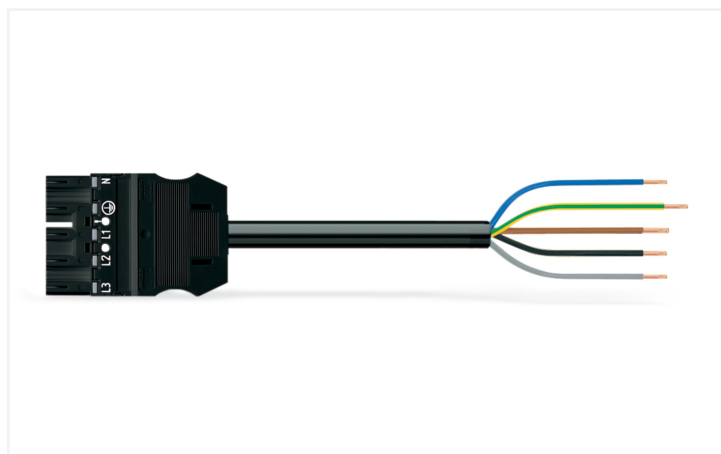


## Datový list | Obj. č.: 771-9395/267-101

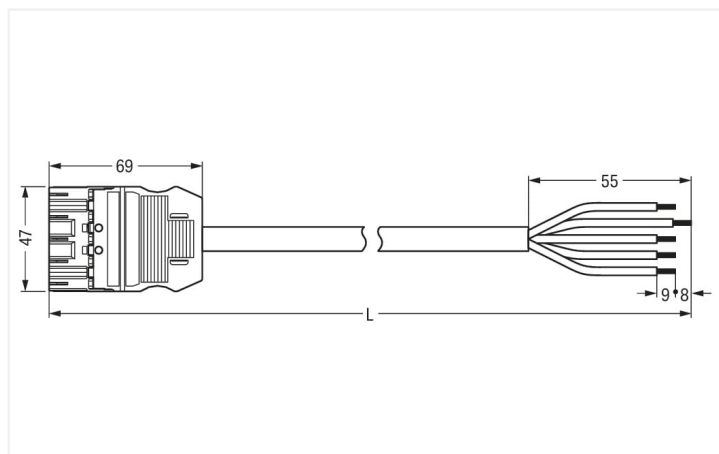
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Cca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.;

Kód. A; H05Z1Z1-F 5G 2,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 2,50 mm<sup>2</sup>; Černá

<https://www.wago.com/771-9395/267-101>



Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

### Cable assembly WINSTA® MIDI with strain relief

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI cable assembly with protection type IP20. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to many different requirements in no time flat. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. 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 live elements. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 20 A – so it is also suitable for high power loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products you can use for quick, easy and maximally flexible installation. Mandatory compliance with fire protection regulations is an crucial issue for building installation. Especially in sensitive areas, the fire class must meet or even exceed legal requirements. This product complies with the requirements of fire class C. In the manufacturing of this cable assembly, we eliminated the use of halogen. This is an important contribution to environmental protection.

Fast, error-free assembly thanks to cable assemblies from WAGO

The cable is pre-assembled with a plug and a free end. The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismating eliminates errors
- for automation controllers
- suitable for any application
- exact dimensions
- 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<br>Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ<br>zástrčka/zásuvka |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|



| Údaje o připojení        |                                 |                                         |                        |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Celkový počet potenciálů | 5                               | Připojení 1                             |                        |
| Příprava vodičů          | Zpevněný ultrazvukovým svařením | Délka odizolování                       | 9 mm / 0.35 palců      |
|                          |                                 | Počet pólů                              | 5                      |
|                          |                                 | Průřez vodiče                           | 2,5 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 | 1 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               | 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                                    | Černá                                                                                              |
| Izolační materiál                        | Polyamid (PA 66)                                                                                   |
| Třída hořlavosti podle UL94              | V0                                                                                                 |
| Požární třída podle EN 50575             | C <sub>ca</sub>                                                                                    |
| Materiál kontaktů                        | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                                                        |
| Povrch kontaktů                          | Cín                                                                                                |
| Požární zatížení                         | 22,225 MJ                                                                                          |
| Barva konektoru                          | Černá                                                                                              |
| Barva potisku na čele konektoru          | Bílá                                                                                               |
| 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                                 | 262,9 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                              | Není specifikováno                                                                                 |
| Země původu                              | DE                                                                                                 |
| GTIN                                     | 4055143858649                                                                                      |
| Číslo celního tarifu                     | 85444290900                                                                                        |
| Soulad produktů s ekologickými standardy |                                                                                                    |
| RoHS Compliance Status                   | Compliant, No Exemption                                                                            |

|                                                      |
|------------------------------------------------------|
| Ke stažení                                           |
| Environmental Product Compliance                     |
| Compliance Search                                    |
| Environmental Product Compliance<br>771-9395/267-101 |

|                            |
|----------------------------|
| 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 páška; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá