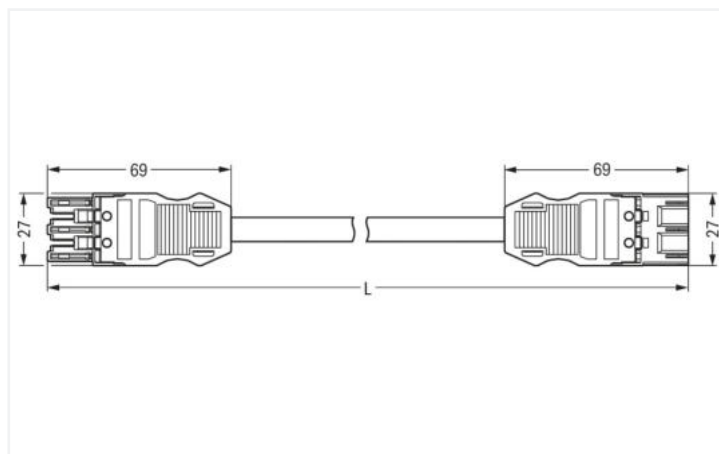




Rozměry v mm

Cable assembly *WINSTA*® MIDI rated current 16 A

The *WINSTA*® MIDI cable assembly P coding supports rapid, correct installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector offers touch-proof protection with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). *WINSTA*® MIDI pluggable installation connectors with P coding allow proper realization of an fault-free power supply (UPS). The *WINSTA*® MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Thanks to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and costs. Anyone who needs to take into account technical safety requirements for fire protection reasons for electrical installation should be able to rely on the quality of the components. Our product satisfies the official safety standards of fire class C. In the manufacturing of this cable assembly, halogens were deliberately omitted. That is an important contribution to environmental protection.

Fast, secure pluggable connections – cable assemblies from WAGO

The cable assembly is provided with a socket and a plug. *WINSTA*® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose durability and quality – with fire class C from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- with P coding for uninterruptible power supply
- ready to install and use immediately
- quick replacement of defective units during ongoing operation

#### 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        | 250 V          | -   | -  |
| Návrhové rázové napětí | 4 kV           | -   | -  |
| Jmenovitý proud        | 16 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 | 3                     | Připojení 1   |                    |
| Funkce PE                | Předsunutý kontakt PE | Počet pólů    | 3                  |
|                          |                       | Průřez vodiče | 1,5 mm²            |
|                          |                       | Typ připojení | Zásuvka - Zástrčka |

| Fyzické údaje |                       |
|---------------|-----------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 palců   |
| Šířka         | 27 mm / 1.063 palců   |
| Výška         | 12,9 mm / 0.508 palců |
| Celková délka | 7 m                   |

| Mechanické údaje            |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikace                    | IT (UPS)                                                                                                                         |
| Kódování                    | P                                                                                                                                |
| Variabilní kódování         | Ne                                                                                                                               |
| Značení                     | L ⊕ N                                                                                                                            |
| Popis potenciálu            | L ⊕ N                                                                                                                            |
| 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 3G1,5                                                                                                                  |
| 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 <i>WINSTA</i> ® 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> |
| Izolační materiál              | Polyamid (PA 66)                                              |
| Požární třída podle EN 50575   | C <sub>ca</sub>                                               |
| Materiál kontaktů              | Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou                   |
| Povrch kontaktů                | Cín                                                           |
| Požární zatížení               | 68,206 MJ                                                     |
| Barva konektoru                | Červená                                                       |
| Barva odlehčení tahu           | Černá                                                         |
| Barva kabelu s pláštěm         | Černá                                                         |
| Barva potisku kabelu s pláštěm | Bílá                                                          |



| Údaje o materiálu        |              |
|--------------------------|--------------|
| Bez halogenů             | Ano          |
| Bez silikonů             | Ano          |
| Materiál pláště          | Bez halogenů |
| Kabel s pryžovou izolací | Ne           |
| Hmotnost                 | 726,8 g      |
| Hmotnost mědi trubky     | 0.043 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                 | 4066966229851 |
| 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  
771-9373/066-701

↓

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.: 897-2003**

Ochranná krytka; Typ 2; 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