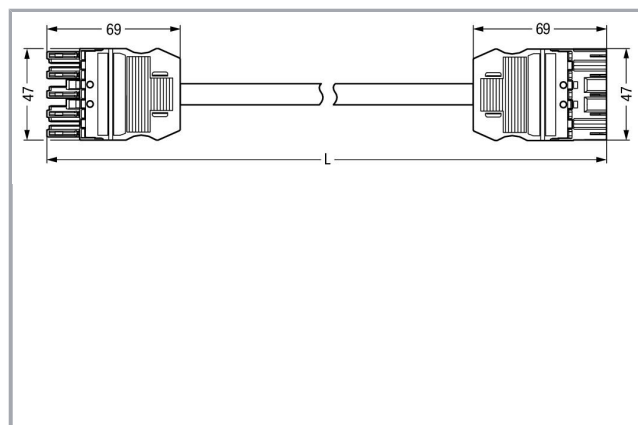
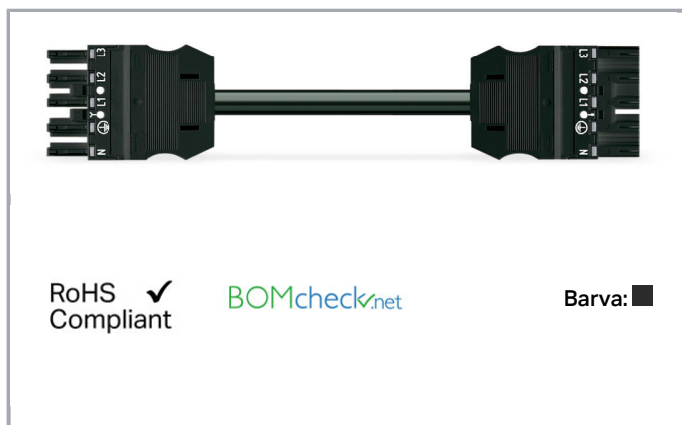


## Datový list | Objednací číslo: 771-9995/016-501

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka–zástrčka; 5pól.; Kód. A;  
H05Z1Z1-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Černá



[www.wago.com/771-9995/016-501](http://www.wago.com/771-9995/016-501)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible

### Upozornění:

Cables with different fire load are available in the eShop

### Bezpečnostní upozornění 1:

Application note for the U.S. market (USR): Some versions may also be used for current interruption in accordance with the UL certificate in select applications with currents below 16 A and voltages up to 600 V. For further information, please contact your local sales office.

### Data

#### Elektrické parametry

Upozornění k vnitřnímu odporu

Vnitřní odpor cca 1 mΩ

Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

### Ratings per IEC/EN 60664-1

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Návrhové napětí (III / 3)        | 400 V                                                   |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 6 kV                                                    |
| Jmenovitý proud                  | 16 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) ≙ kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3 |

## Approvals per UL 1977

|                                                          |       |
|----------------------------------------------------------|-------|
| Jmenovité napětí dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby) | 600 V |
| Jmenovitý proud dle UL 1977 (jen pro zapojení z výroby)  | 23 A  |

## Údaje o připojení

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Počet pólů                | 5                          |
| Celkový počet potenciálů  | 5                          |
| Uzemňovací funkce         | with preceding GND contact |
| Příprava vodičů           | tip-bonded                 |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 9,3 ... 11,6 mm            |
| Průřez od (1)             | 1.5 mm <sup>2</sup>        |
| Délka odstraněného pláště | 55 mm                      |
| Typ připojení             | Zásuvka - Zástrčka         |

## Geometrické údaje

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 5 m                |

## Mechanické parametry

|                            |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kódování                   | A                                                                                                                                        |
| Zásuvná síla konektoru     | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                                       |
| Přidrzná síla konektoru    | Se zajištěním: > 80 N                                                                                                                    |
| Rozpojovací síla konektoru | Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)                                                                                        |
| Počet zasunovacích cyklů   | 200, bez odporového zatížení 100, s odporovým zatížením $I_N = 25$ A, zkoušeno (4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG)                              |
| Typ připojení              | Zásuvka - Zástrčka                                                                                                                       |
| Typ kabelu                 | Propojovací kabel                                                                                                                        |
| Druh osazeného kabelu      | H05Z1Z1-F 5G1.5                                                                                                                          |
| Potisk                     | N L1 L2 L3                                                                                                                               |
| Krytí                      | IP20                                                                                                                                     |
| Upozornění ke krytí        | Only in mated condition with strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.) |
| Popis potenciálu           | N L1 L2 L3                                                                                                                               |
| Použití                    | Standard network application                                                                                                             |

## Plug connection

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ochrana proti chybnému zapojení | Yes               |
| Aretace zásuvného připojení     | Blokovací západka |

|                   |    |
|-------------------|----|
| Blokovací západka | no |
|-------------------|----|

## Údaje o materiálu

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| barva                             | Černá                                       |
| Izolační materiál                 | Polyamid 66 (PA 66)                         |
| Třída reakce na oheň              | E <sub>ca</sub>                             |
| Materiál kontaktů                 | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Požární zatížení                  | 12.079 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                      | Yes                                         |
| Hmotnost                          | 766.608 g                                   |

## Okolní podmínky




|                                      |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Processing temperature               | -5 ... +40 °C                                                                                          |
| Continuous operating temperature     | -35 ... +85 °C                                                                                         |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Kabel z PVC pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační části pro teploty ≤ 105 °C |

## Obchodní údaje

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | not packed    |
| Country of origin  | DE            |
| GTIN               | 4044918588768 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |

## Kompatibilní produkty

### protection

|                                                                                    |                                                                                            |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Obj. č.: 770-201</b><br>Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; 12pól.; Pro zásuvky; Černá | <a href="http://www.wago.com/770-201">www.wago.com/770-201</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-221</b><br>Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá                | <a href="http://www.wago.com/770-221">www.wago.com/770-221</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-360</b><br>Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá              | <a href="http://www.wago.com/770-360">www.wago.com/770-360</a> |

### Marking accessories

**Obj. č.: 210-334**

Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá

[www.wago.com/210-334](http://www.wago.com/210-334)



**Obj. č.: 770-450**

Popisovací štítek; Plast; Bílá

[www.wago.com/770-450](http://www.wago.com/770-450)



**Obj. č.: 770-450/000-001**

Popisovací štítek; Plast; Zelená

[www.wago.com/770-450/000-001](http://www.wago.com/770-450/000-001)



**Obj. č.: 770-450/000-002**

Popisovací štítek; Plast; Žlutá

[www.wago.com/770-450/000-002](http://www.wago.com/770-450/000-002)



**Obj. č.: 770-450/000-005**

Popisovací štítek; Plast; Červená

[www.wago.com/770-450/000-005](http://www.wago.com/770-450/000-005)



**Obj. č.: 770-450/000-006**

Popisovací štítek; Plast; Modrá

[www.wago.com/770-450/000-006](http://www.wago.com/770-450/000-006)



**Obj. č.: 770-450/000-012**

Popisovací štítek; Plast

[www.wago.com/770-450/000-012](http://www.wago.com/770-450/000-012)

#### Locking lever



**Obj. č.: 770-101**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá

[www.wago.com/770-101](http://www.wago.com/770-101)



**Obj. č.: 770-111**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá

[www.wago.com/770-111](http://www.wago.com/770-111)



**Obj. č.: 770-121**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá

[www.wago.com/770-121](http://www.wago.com/770-121)



**Obj. č.: 770-131**

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá

[www.wago.com/770-131](http://www.wago.com/770-131)

#### Ke stažení

##### CAD/CAE-Data

##### CAD data

2D/3D Models 771-9995/016-501

[URL](#)

[Stáhnout](#)

##### CAE data

WSCAD Universe 771-9995/016-501

[Stáhnout](#)

#### Handling Instructions



## Produktová rodina

*WINSTA*® MIDI

Zobrazit všechny produkty z rodiny

Změny vyhrazeny.

---

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.