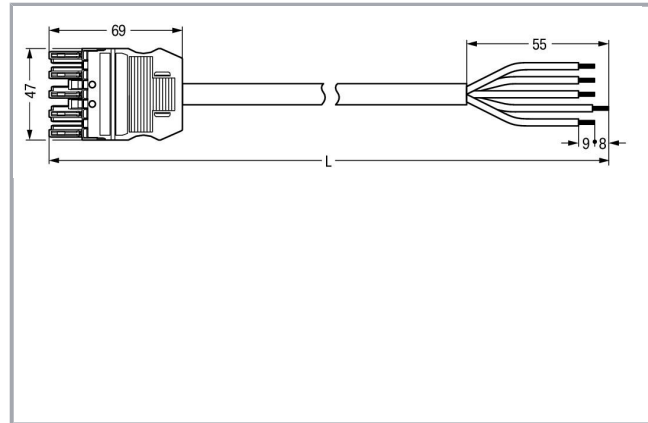
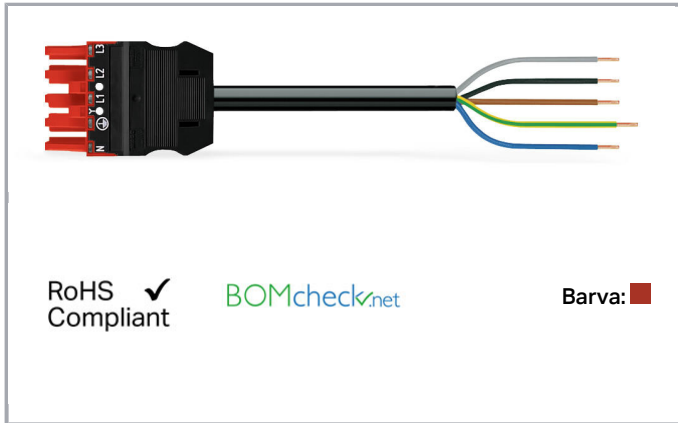


## Datový list | Objednací číslo: 771-9975/106-701

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec;  
5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 7 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Červená



[www.wago.com/771-9975/106-701](http://www.wago.com/771-9975/106-701)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free

### 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

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Délka odizolování         | 9 mm / 0.35 palec          |
| 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 - volný konec      |

## Geometrické údaje

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 7 m                |

## Mechanické parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kódování                   | P  |
| 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 - volný konec  |
| Typ kabelu                 | Připojovací kabel  |
| Druh osazeného kabelu      | H05VV-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   |

## Plug connection

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Ochrana proti chybnému zapojení | Yes               |
| Aretace zásuvného připojení     | Blokovací západka |
| Blokovací západka               | no                |

## Údaje o materiálu

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| barva                             | Červená                                     |
| 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                  | 19.905 MJ                                   |
| Barva konektoru                   | červená                                     |
| 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  |
| Sheath material                   | PVC   |
| Hmotnost                          | 1170.531 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 | BOX           |
| GTIN        | 4045454406677 |

## Kompatibilní produkty

### Marking accessories

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Obj. č.: 210-334</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásků 5 mm; Délka pásků 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | <a href="http://www.wago.com/210-334">www.wago.com/210-334</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 770-450</b><br>Popisovací štítek; Plast; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/770-450">www.wago.com/770-450</a>                 |
|  | <b>Obj. č.: 770-450/000-001</b><br>Popisovací štítek; Plast; Zelená  | <a href="http://www.wago.com/770-450/000-001">www.wago.com/770-450/000-001</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-450/000-002</b><br>Popisovací štítek; Plast; Žlutá   | <a href="http://www.wago.com/770-450/000-002">www.wago.com/770-450/000-002</a> |



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)

#### protection



Obj. č.: 770-201  
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; 12pól.; Pro zásuvky; Černá

[www.wago.com/770-201](http://www.wago.com/770-201)



Obj. č.: 770-221  
Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá

[www.wago.com/770-221](http://www.wago.com/770-221)

#### 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

##### CAE data

WSCAD Universe 771-9975/106-701

[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.