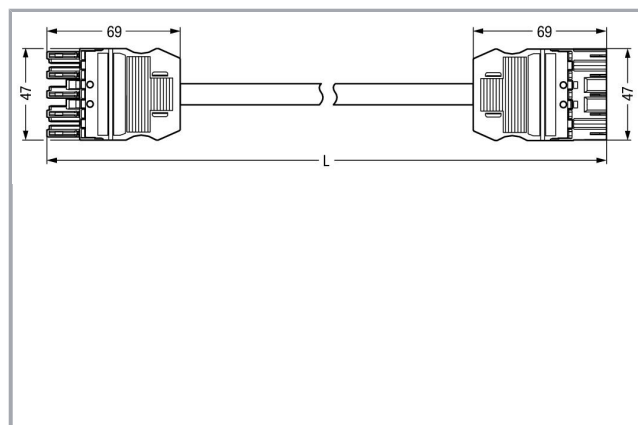
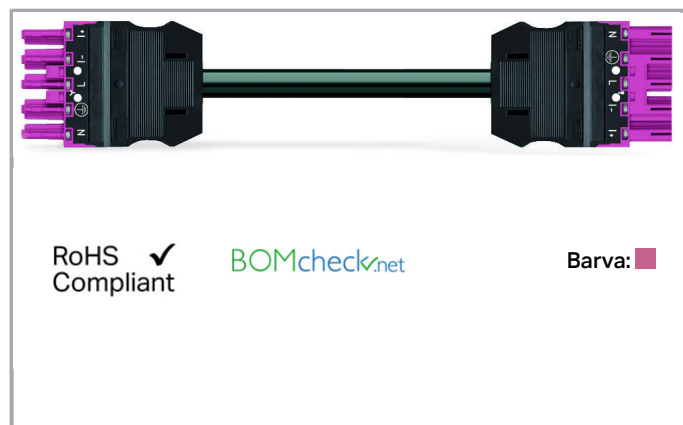


Datový list | Objednací číslo: 771-9935/006-107/080-000

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka–zástrčka; 5pól.; Kód. B;  
H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Růžová



[www.wago.com/771-9935/006-107/080-000](http://www.wago.com/771-9935/006-107/080-000)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Additional variable coding is possible
- Components can be clearly printed on and color-coded to meet custom requirements

### 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                   |
| 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               |

## Geometrické údaje

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 1 m                |

## Mechanické parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Technologie                | SMI  |
| Kódování                   | B  |
| 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)                              |
| Druh osazeného kabelu      | H05VV-F 5G1.5  |
| Potisk                     | N L I- I+  |
| 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           | 1 2 3 4 5  |

## Plug connection

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



## Údaje o materiálu

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| barva                             | Růžová                                      |
| Izolační materiál                 | Polyamid 66 (PA 66)                         |
| Třída reakce na oheň              | E <sub>ca</sub>                             |
| Materiál kontaktů                 | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Barva konektoru                   | růžová                                      |
| Barva potisku na čele konektoru   | černá                                       |
| Barva odlehčení tahu              | černá                                       |
| Barva podložky pro odlehčení tahu | bílá  |
| Barva kabelu s pláštěm            | šedá  |
| Barva potisku kabelu s pláštěm    | černá                                       |
| Sheath material                   | PVC   |
| Hmotnost                          | 203.278 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               | 4055143692748 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |

## Handling Instructions

## Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MIDI special  
[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.