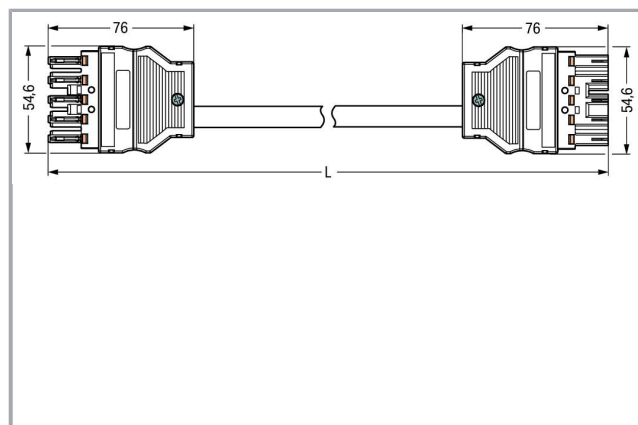
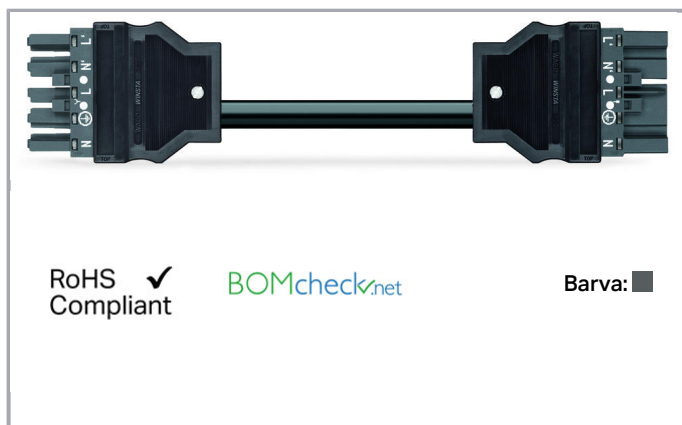


## Datový list | Objednací číslo: 771-8985/007-503

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



[www.wago.com/771-8985/007-503](http://www.wago.com/771-8985/007-503)



### 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                  | 20 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   | 11,2 ... 13,9 mm           |
| Průřez od (1)             | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| Délka odstraněného pláště | 55 mm                      |

## Geometrické údaje

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

## Mechanické parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kódování                   | L  |
| 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 5G2.5  |
| Potisk                     | N L N' L'  |
| 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 L N' L'  |
| Použití                    | Emergency power supply   |

## Plug connection

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

## Údaje o materiálu

|       |            |
|-------|------------|
| barva | Tmavě šedá |
|-------|------------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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                  | 19.732 MJ                                   |
| Barva konektoru                   | tmavě šedá                                  |
| 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                          | 1272.531 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 | not packed    |
| GTIN        | 4050821122548 |





### Atesty/certifikáty

#### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                             | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V.       | EN 61535                 | NTR NL-7355       |
|  | KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61535                 | 2179129.01        |

### Kompatibilní produkty




Locking lever

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Obj. č.: 770-101</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Černá           | <a href="http://www.wago.com/770-101">www.wago.com/770-101</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-111</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá | <a href="http://www.wago.com/770-111">www.wago.com/770-111</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-121</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ruční ovládání; Bílá            | <a href="http://www.wago.com/770-121">www.wago.com/770-121</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-131</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/770-131">www.wago.com/770-131</a> |

#### Marking accessories

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Obj. č.: 210-333</b><br>Popisovací pásků; Jako list A4; Výška pásků 6 mm; Délka pásků 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | <a href="http://www.wago.com/210-333">www.wago.com/210-333</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> |
|  | <b>Obj. č.: 770-450/000-005</b><br>Popisovací štítek; Plast; Červená   | <a href="http://www.wago.com/770-450/000-005">www.wago.com/770-450/000-005</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-450/000-006</b><br>Popisovací štítek; Plast; Modrá   | <a href="http://www.wago.com/770-450/000-006">www.wago.com/770-450/000-006</a> |
|  | <b>Obj. č.: 770-450/000-012</b><br>Popisovací štítek; Plast  | <a href="http://www.wago.com/770-450/000-012">www.wago.com/770-450/000-012</a> |

#### 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> |

#### Ke stažení

##### CAD/CAE-Data

##### CAE data

WSCAD Universe 771-8985/007-503

[Stáhnout](#)



## Handling Instructions

## Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® 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.