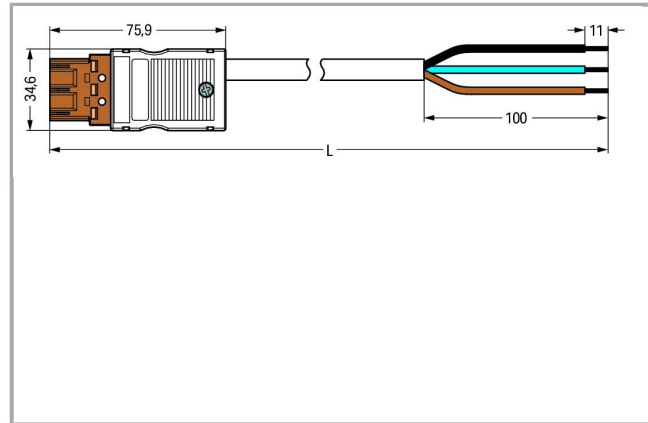
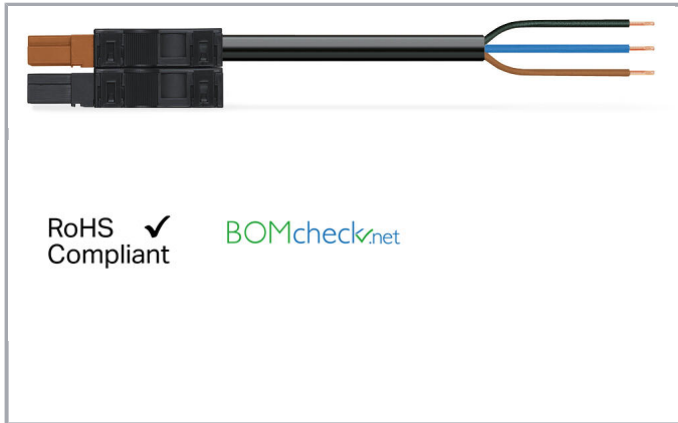


## Datový list | Objednací číslo: 771-5001/107-000

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;  
3pól.; Kód. A/S; H05VV-F 3× 1,5 mm<sup>2</sup>; 4m; 1,50 mm<sup>2</sup>; černá/hnědá



[www.wago.com/771-5001/107-000](http://www.wago.com/771-5001/107-000)



### 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)        | 250 V   |
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 4 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

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Celkový počet potenciálů | 3                                |
| Příprava vodičů          | tip-bonded                       |
| Průměr kabelu s pláštěm  | 7,4 ... 9,4 mm                   |
| Průřez od (1)            | 1.5 mm <sup>2</sup>              |
| Typ připojení            | Zástrčka; Zástrčka - volný konec |

## Geometrické údaje

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 4 m                |

## Mechanické parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Zásuvná síla konektoru     | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)   |
| Přidržná 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              | Zástrčka; Zástrčka - volný konec   |
| Typ kabelu                 | Připojovací kabel  |
| Druh osazeného kabelu      | H05VV-F 3x1.5  |
| 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.) |
| Suitable                   | for distribution connectors 770-637 and 770-687  |

## Plug connection

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

## Údaje o materiálu

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| barva                | black/brown         |
| 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  | 120.456 MJ                                  |
| Sheath material   | PVC   |
| Hmotnost          | 474.457 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               | 4050821462514 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |

### Kompatibilní produkty

#### Marking accessories

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Obj. č.: 210-333</b><br>Popisovací páska; 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

---



**Obj. č.: 770-360**  
Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

[www.wago.com/770-360](http://www.wago.com/770-360)

---

#### 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)

---

#### Coding

---



**Obj. č.: 770-401**  
Kódovací kolík; Pro zástrčku; Plast; Šedá

[www.wago.com/770-401](http://www.wago.com/770-401)

---

#### Ke stažení

##### CAD/CAE-Data

##### CAE data

WSCAD Universe 771-5001/107-000

[Stáhnout](#)

---

#### Handling Instructions

#### Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® – Specialty Cable Assemblies

[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.