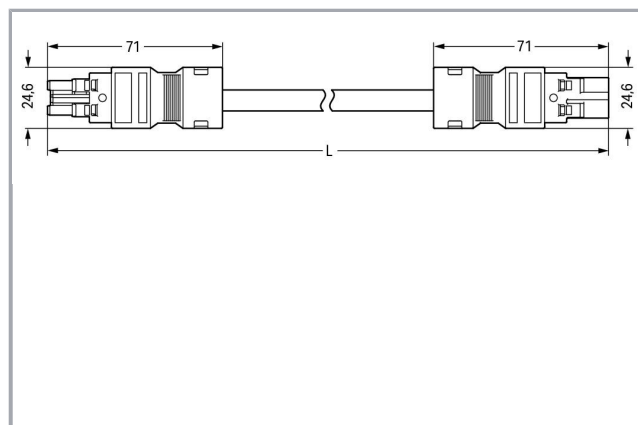
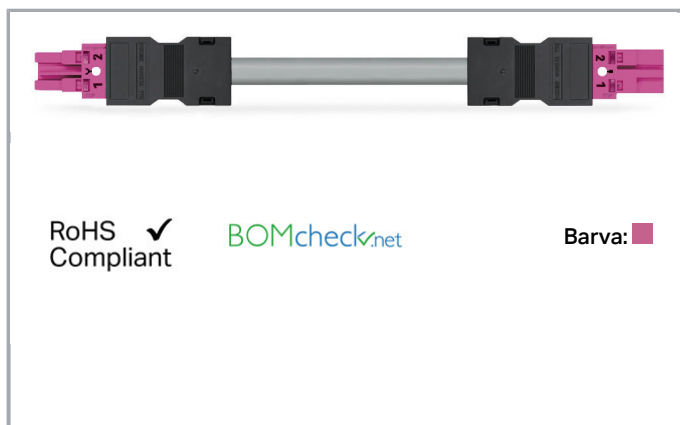


## Datový list | Objednací číslo: 771-8992/005-207

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka–zástrčka; 2pól.; Kód. B;  
Řídicí vedení 2× 1,0 mm<sup>2</sup>; 2 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; Růžová

[www.wago.com/771-8992/005-207](http://www.wago.com/771-8992/005-207)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology allows solid conductors to be simply pushed into a unit
- Two-wire connection per pole for loops or bridges
- 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)

250 V

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Návrhové rázové napětí (III / 3) | 4 kV                                                               |
| Jmenovitý proud                  | 10 A                                                               |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) $\triangleq$ 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                | 2                  |
| Celkový počet potenciálů  | 2                  |
| Příprava vodičů           | tip-bonded         |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 5,9 ... 7,5 mm     |
| Průřez od (1)             | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Délka odstraněného pláště | 35 mm              |
| Typ připojení             | Zásuvka - Zástrčka |

## Geometrické údaje

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Rozteč        | 10 mm / 0.394 inch |
| Celková délka | 2 m                |

## Mechanické parametry

|                            |                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                              |
| Typ připojení              | Zásuvka - Zástrčka                                                                                                                       |
| Typ kabelu                 | Propojovací kabel                                                                                                                        |
| Druh osazeného kabelu      | Control line 2 x 1                                                                                                                       |
| Potisk                     | 1 2                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                      |

## 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                          | 118.01 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               | 4055143370851 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |

## Kompatibilní produkty

### Marking accessories

|                                                                                    |                                                                                                                                |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <b>Obj. č.: 210-334</b><br>Popisovací páska; Jako list A4; Výška pásek 5 mm; Délka pásek 182 mm; Bez potisku; Samolepicí; Bílá | <a href="http://www.wago.com/210-334">www.wago.com/210-334</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> |



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)

## 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.