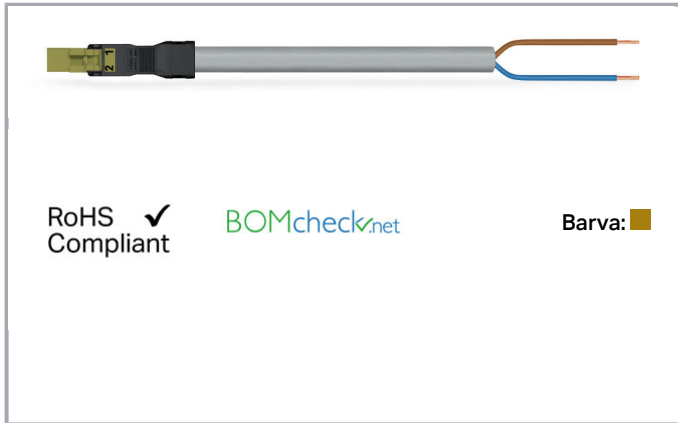


## Datový list | Objednací číslo: 891-8992/206-805

Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec;  
2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,5 mm<sup>2</sup>; 8 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; Světle zelená



[www.wago.com/891-8992/206-805](http://www.wago.com/891-8992/206-805)



### Popis položky

- Protected against mismatching and maintenance-free
- Compact design with 4.4 mm pole spacing
- 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 5 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)  | 14 A  |

## Údaje o připojení

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Počet pólů                | 2                   |
| Celkový počet potenciálů  | 2                   |
| Příprava vodičů           | tip-bonded          |
| Průměr kabelu s pláštěm   | 6,8 ... 8,6 mm      |
| Průřez od (1)             | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Délka odstraněného pláště | 32 mm               |

## Geometrické údaje

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Rozteč        | 4,4 mm / 0.173 inch |
| Celková délka | 8 m                 |

## Mechanické parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Kódování                   | B  |
| Zásuvná síla konektoru     | Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)   |
| Přídržná 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 $I_N = 16 A$ , zkoušeno (1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG)                           |
| Druh osazeného kabelu      | Control line 2 x 1.5   |
| 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 | Světle zelená |
|-------|---------------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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                  | 8.766 MJ                                    |
| Barva konektoru                   | světle zelená                               |
| 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                          | 524.469 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




|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Product Group      | 20 (WINSTA)   |
| Druh balení        | not packed    |
| Country of origin  | PL            |
| GTIN               | 4050821873990 |
| Customs Tariff No. | 85444290900   |

### Kompatibilní produkty

#### assembling

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Obj. č.: 890-310</b><br>Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Černá | <a href="http://www.wago.com/890-310">www.wago.com/890-310</a> |
|  | <b>Obj. č.: 890-311</b><br>Upevňovací adaptéry; 2- až 5pól.; Pro neupevněné spoje; Bílá  | <a href="http://www.wago.com/890-311">www.wago.com/890-311</a> |

#### Locking lever

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Obj. č.: 890-101</b><br>Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Černá                                 | <a href="http://www.wago.com/890-101">www.wago.com/890-101</a> |
|  | <b>Obj. č.: 890-111</b><br>Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Černá | <a href="http://www.wago.com/890-111">www.wago.com/890-111</a> |
|  | <b>Obj. č.: 890-121</b><br>Blokovací západka; Pro ruční ovládání; Bílá                                  | <a href="http://www.wago.com/890-121">www.wago.com/890-121</a> |



Obj. č.: 890-131

Blokovací západka; Pro neupevněné spoje; Pro ovládání pomocí nástroje; Bílá

[www.wago.com/890-131](http://www.wago.com/890-131)

## Handling Instructions

## Produktová rodina

*WINSTA*® MINI 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.