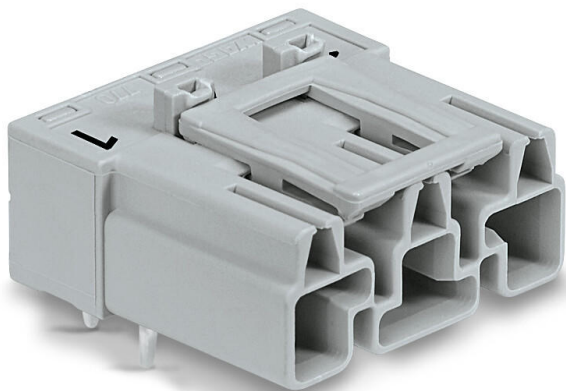
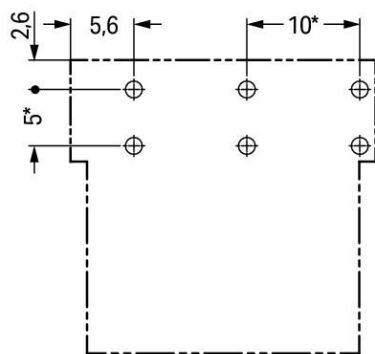
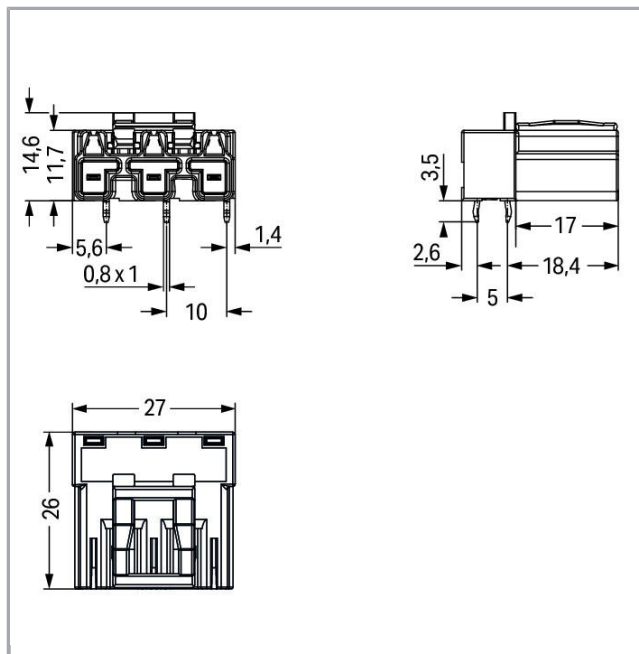




RoHS  
Compliant

BOMcheck.net

Barva: ■



\*  $\pm 0.05$  mm  
Drilled hole diameter:  $1.5^{+0.1}$  mm

## 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
- Additional variable coding is possible
- Components can be clearly printed on and color-coded to meet custom requirements

**Upozornění:**

Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).

**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                  | 25 A                                                    |
| Legenda (návrhové hodnoty)       | (III / 3) Δ 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               | 3 |
| Celkový počet potenciálů | 3 |
| Počet úrovní             | 1 |

**Geometrické údaje**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Rozteč           | 10 mm / 0.394 inch   |
| Šířka            | 27 mm / 1.063 inch   |
| Výška            | 18,1 mm / 0.713 inch |
| Výška od povrchu | 14,6 mm / 0.575 inch |
| Hloubka          | 26 mm / 1.024 inch   |



|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Délka pájecího kontaktu              | 3.5 mm                            |
| Rozměry pájecího kontaktu            | 1 x 0,8 mm                        |
| Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí | 1,5 <sup>(-0,1 ... +0,1)</sup> mm |

## 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, zkontrolováno (4 mm <sup>2</sup> )                                 |
| Provedení                  | Úhlové provedení                                                                                                                         |
| Potisk                     | 2 PE 1                                                                                                                                   |
| 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           | 2 PE 1                                                                                                                                   |

## Plug connection

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Typ kontaktu (konektor)                 | Konektor (vidlice) / zástrčka |
| Typ připojení konektoru                 | na desky plošných spojů       |
| Ochrana proti chybnému zapojení         | Yes                           |
| Směr zapojení vůči desce plošných spojů | 0°                            |
| Aretace zásuvného připojení             | Blokovací západka             |
| Blokovací západka                       | yes                           |

## PCB contact

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Kontakt na desku plošných spojů              | THT                            |
| Uspořádání pájecích kontaktů                 | 2 pájecí kontakty / pól v řadě |
| Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu | 2                              |

## Údaje o materiálu

|                           |                                             |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| barva                     | šedá                                        |
| Izolační materiál         | Polyamid 66 (PA 66)                         |
| Materiál svěracích pružin | Chromniklová pružinová ocel (CrNi)          |
| Materiál kontaktů         | Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou |
| Požární zatížení          | 0.148 MJ                                    |
| Hmotnost                  | 6.674 g                                     |



## Okolní podmínky

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Processing temperature               | -5 ... +40 °C                          |
| Continuous operating temperature     | -35 ... +85 °C                         |
| Upozornění k trvalé provozní teplotě | Izolační součásti pro teploty ≤ 105 °C |

## Obchodní údaje

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Druh balení        | BOX           |
| Country of origin  | PL            |
| GTIN               | 4050821553281 |
| Customs Tariff No. | 85366990990   |

## Atesty/certifikáty

### Atesty UL

| Logo                                                                             | Schválení                               | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------|
|  | cURus<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977                  | E45171<br>Sec. 9  |

## Kompatibilní produkty

### protection



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

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

### 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

#### CAD data

|                                      |     |          |
|--------------------------------------|-----|----------|
| 2D/3D Models 770-853/011-000/062-000 | URL | Stáhnout |
|--------------------------------------|-----|----------|

## 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.