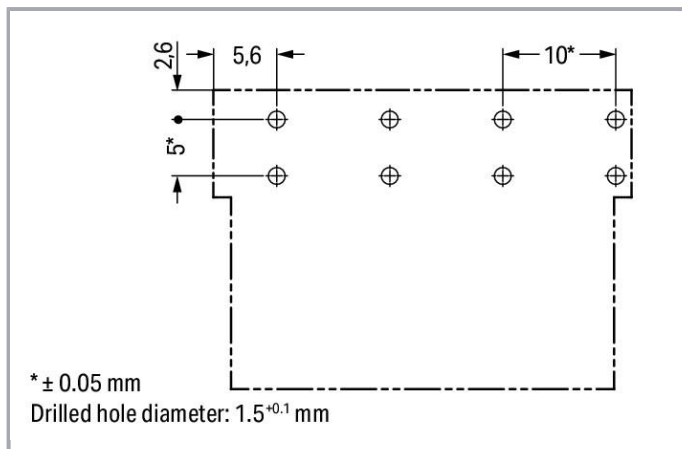
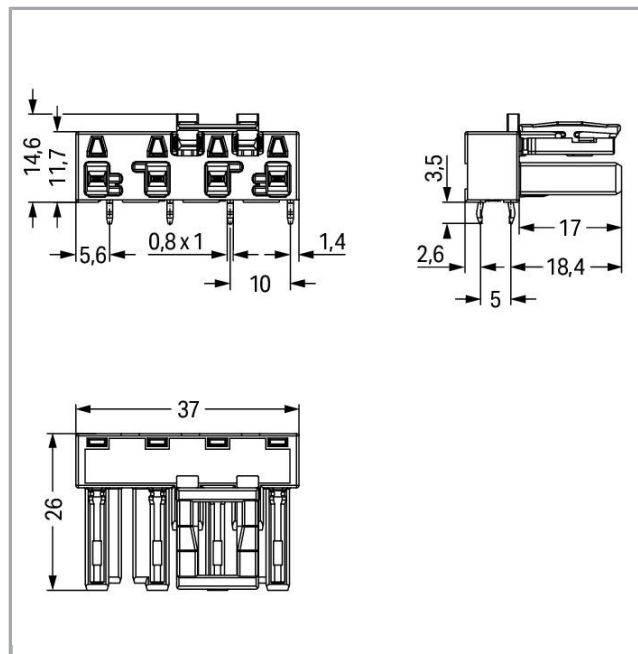


RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Barva:



## 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)	400 V
Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 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	4
Celkový počet potenciálů	4
Počet úrovní	1

**Geometrické údaje**

Rozteč	10 mm / 0.394 inch
Šířka	37 mm / 1.457 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	1 2 3 4
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 3 4

### Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdírka
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	0.157 MJ
Hmotnost	8.558 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




Product Group	20 (WINSTA)
Druh balení	BOX
Country of origin	PL
GTIN	4017332802512
Customs Tariff No.	85366990990

## Atesty/certifikáty

## Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-32104
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01

## Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1868589- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	IEC 61984	02/20050 (E6)

## Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171 Sec. 9



## Kompatibilní produkty

### protection



Obj. č.: 770-201  
Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; 12pól.; Pro zásuvky; Černá

[www.wago.com/770-201](http://www.wago.com/770-201)



Obj. č.: 770-221  
Uzávěr; Pro zdířku; 12pól.; Možnost dělení; Bílá

[www.wago.com/770-221](http://www.wago.com/770-221)

## Ke stažení

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models 770-844/011-000

URL

Stáhnout

#### CAE data

EPLAN Data Portal 770-844/011-000

Stáhnout

## Handling Instructions

## Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MIDI special

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.