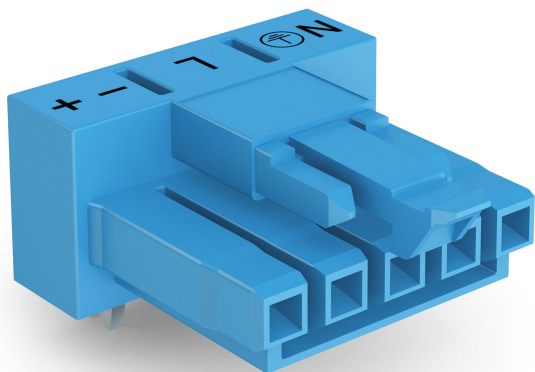
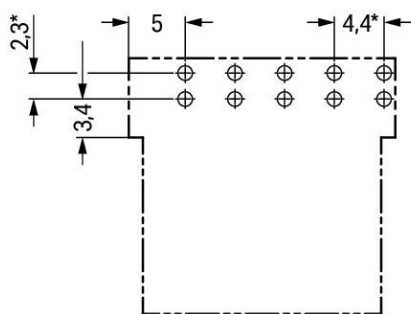
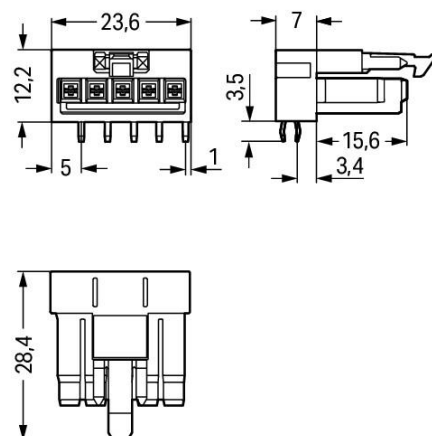




RoHS
Compliant

BOMcheck.net

Barva:



* ± 0.05 mm
Drilled hole diameter: $1.3^{+0.1}$ 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
- Compact design with 4.4 mm pole spacing

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 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) 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)	12 A

Údaje o připojení

Počet pólů	5
Celkový počet potenciálů	5
Počet úrovní	1

Geometrické údaje

Rozteč	4,4 mm / 0.173 inch
Šířka	23,6 mm / 0.929 inch
Výška	15,7 mm / 0.618 inch
Výška od povrchu	12,2 mm / 0.48 inch
Hloubka	28,4 mm / 1.118 inch



Délka pájecího kontaktu	3.5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 ^(-0,1 ... +0,1) mm

Mechanické parametry

Technologie	DALI
Kódování	I
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 $I_N = 16$ A, zkoušeno (1,5 mm ² / 16 AWG)
Provedení	Úhlové provedení
Potisk	N L - +
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	N L - +
Použití	for dimming function (e.g., DALI)

Plug connection

Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
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	Modrá
-------	-------

Izolační materiál	Polyamid 66 (PA 66)
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou
Požární zatížení	0.02 MJ
Hmotnost	5.26 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	4050821695929
Customs Tariff No.	85366990990

Atesty/certifikáty

Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71- 102984
	CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-49482

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	Steel Vessel Rules	19- HG1869855- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6
	LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)



Atesty UL

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

Ke stažení

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 890-3105/011-000	URL	Stáhnout
-------------------------------	-----	----------

Handling Instructions

Produktová rodina

<i>WINSTA</i>® MINI

[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, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.