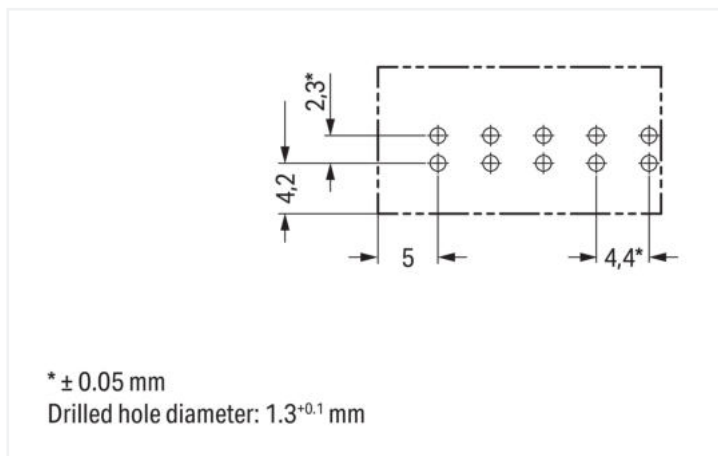
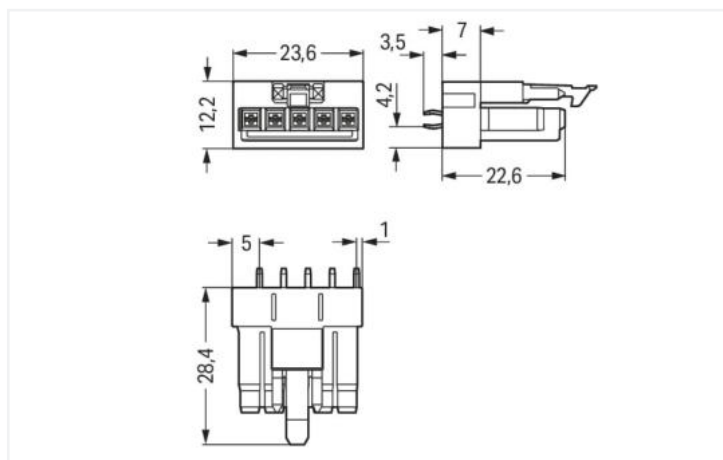




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm



Rozměry v mm

Female connector/socket WINSTA® MINI 5-pole

The WINSTA® MINI female connector/socket B coding saves money and space thanks to its compact dimensions. The pluggable PCB connectors with spring pressure connection technology and Push-in CAGE CLAMP® technology from WAGO allow fast, vibration-proof, maintenance-free terminal connections. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. B coding enables the WINSTA® MINI pcb connectors to be used for application control in automation, robotics, and mechanical engineering. Thanks to its particularly minimal dimensions, our WINSTA® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is specifically suitable in very tight spaces, i.e., for connections when very little room is available.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose quality and durability – with locking lever from WAGO makes the electrical installation of electrical components significantly easier.

- effective protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with B coding for controllers, for example lighting fixtures and sun blinds
- fast, secure installation



Poznámky	
Varianty:	Jiné označení pólů Další verze (nebo varianty) si můžete vyžádat od oddělení prodeje společnosti WAGO nebo konfigurovat na adrese https://configurator.wago.com/ .

Elektrické údaje			
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1	
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	250 V	-	-
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-
Jmenovitý proud	16 A	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes	
Upozornění (jmenovitý proud)	13 A pro 3fáz. rozvody 10 A pro 4- a 5fáz. rozvody

Atesty dle		UL 1977	
Jmenovité napětí dle		600 V	
Jmenovitý proud dle		12 A	

Všeobecné informace	
Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

Údaje o připojení			
Celkový počet potenciálů	5	Připojení 1	
Počet úrovní	1	Počet pólů	5

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	23,6 mm / 0.929 palců
Výška	31,9 mm / 1.256 palců
Výška od povrchu	28,4 mm / 1.118 palců
Hloubka	12,2 mm / 0.48 palců
Délka pájecích kolíků	3,5 mm
Rozměry pájecího kontaktu	1 x 0,8 mm
Průměr vyvrtaného otvoru s tolerancí	1,3 ^(+0,1) mm

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2 3 4 5
Popis potenciálu	1 2 3 4 5
Spojovací síla konektoru	Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení 100, s odporovým zatížením I _N = 16 A, zkoušeno (1,5 mm²)
Konstrukční řešení	Přímé provedení



Zásuvné připojení		
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka	
Konektor (typ připojení)	Na DPS	
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano	
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu	
Směr zapojení vůči desce plošných spojů	90 °	
Blokovací západka	Ano	
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka	
Upozornění k aretačnímu systému	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).	

Kontakt na desku plošných spojů		
Kontakt na desku plošných spojů	THT	
Uspořádání pájecích kontaktů	2× pájecí kontakt / pól v řadě	
Počet pájecích kontaktů na každém potenciálu	2	

Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Šedá	
Barva krytu	Šedá	
Materiálová skupina	I	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Materiál svěřacích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)	
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů	Cín	
Požární zatížení	0,085 MJ	
Hmotnost	5,3 g	

Požadavky na prostředí		
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C	
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C	
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační části pro teploty ≤ 105 °C	

Obchodní údaje		
eCl@ss 10.0	27-44-06-05	
eCl@ss 9.0	27-44-06-05	
ETIM 9.0	EC002637	
ETIM 8.0	EC002637	
PU (SPU)	50 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	PL	
GTIN	4050821889991	
Číslo celního tarifu	85366990990	

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty

General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations									
  											
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351									
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993									
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171									
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60320	2148952.04									
		<table><tr><th>Schválení</th><th>Standardní</th><th>Název certifikátu</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Schválení	Standardní	Název certifikátu	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Schválení	Standardní	Název certifikátu									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Approvals for marine applications

		
Schválení	Standardní	Název certifikátu
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001Z6

Ke stažení

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 890-845	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 890-845 	ZUKEN Portal 890-845 