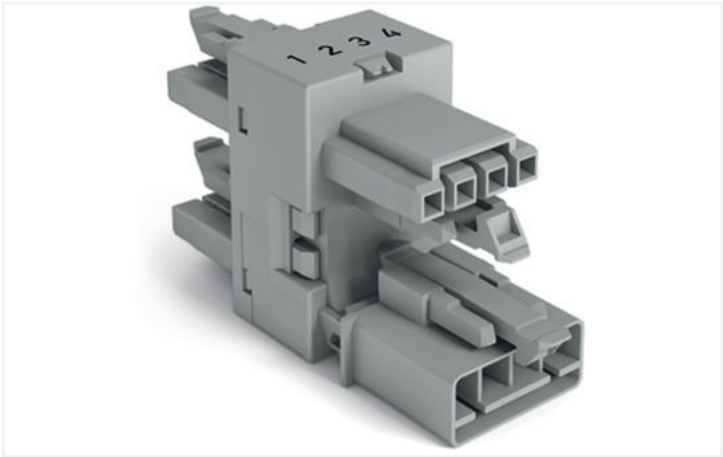
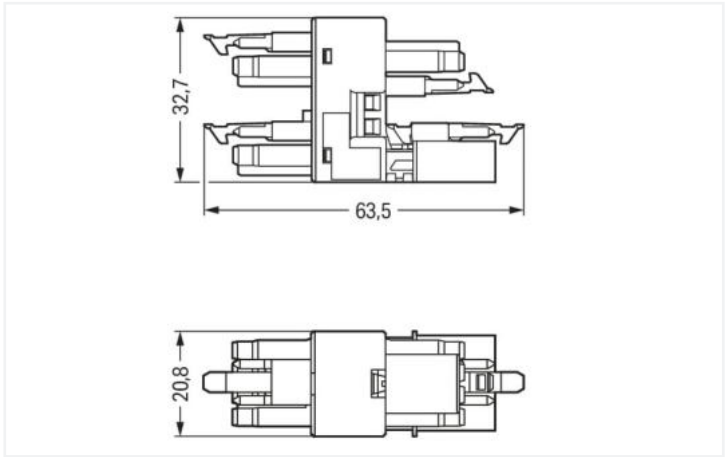




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MINI B coding

The WINSTA® MINI distribution connector 4-pole provides the foundation for installation of fine-stranded and solid conductors. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous possible uses. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. B coding enables the WINSTA® MINI pluggable installation connectors to be used for application control in the domains of automation, robotics, and mechanical engineering. Due 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 installations when very little room is available.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with with marking from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- for automation controllers
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	400 V	-	-	-
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-	-
Jmenovitý proud	16 A	-	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes	
Upozornění (jmenovitý proud)	13 A pro 3fáz. rozvody 10 A pro 4fáz. 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	4
Připojení 1	
Počet pólů	4

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	20,8 mm / 0.819 palců
Výška	32,65 mm / 1.285 palců
Hloubka	63,5 mm / 2.5 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2 3 4
Popis potenciálu	1 2 3 4
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
Typ rozvaděče	Rozdělovač (3×)
Stupeň krytí	IP20; IP40 v zapojeném stavu

Zásuvné připojení	
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
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).
Počet blokovacích západek	4

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,355 MJ
Hmotnost	22,2 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	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4050821876380
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 890-1734



Documentation

Bid Text
890-1734
19.02.2019
xml 2.74 KB
890-1734
03.12.2014
doc 22.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1734



CAE data
ZUKEN Portal 890-1734



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8994/005-103
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 891-8994/205-103
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá



Obj. č.: 891-8994/105-103
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 4pól.; Kód. B; Řídicí vedení 4× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Šedá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-254

Zástrčka; 4pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Šedá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-244

Zdířka; 4pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Šedá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-674

Montážní deska; 4pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá



Obj. č.: 890-624

Montážní deska; 4pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.