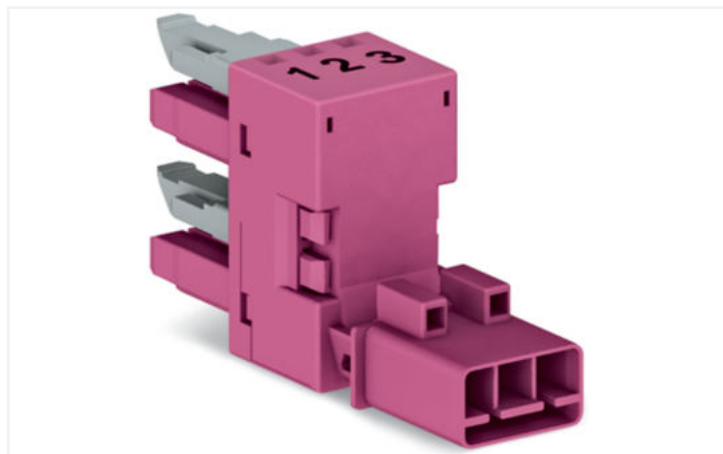
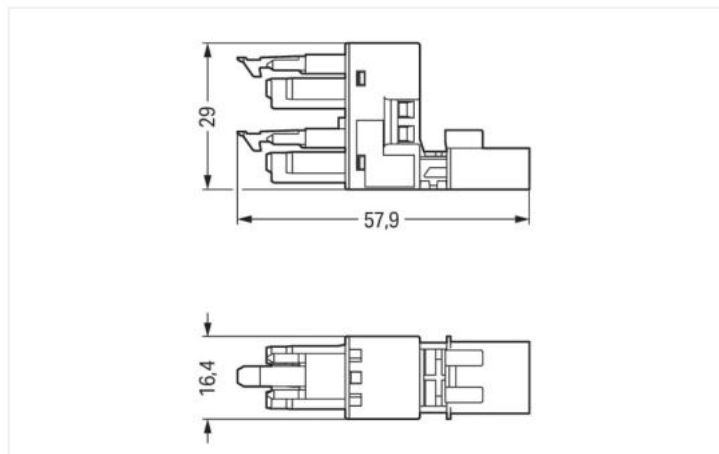




Barva: ■ Růžová



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MINI 3-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MINI distribution connector B coding. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work completely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. Solutions like the WINSTA® MINI pluggable installation connectors with B coding are suitable for process control, such as for lighting or in data networks. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, WINSTA® MINI, consistently displays its advantageous properties. It is very compact, and, with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it additionally can be installed quickly, since the installation is low-maintenance and requires no screw connections.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® MINI

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- effective protection against mismatching
- consistent IP40 protection
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology
- ready for immediate use
- rapid, structured electrical 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



Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	14 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	3
Připojení 1	
Počet pólů	3

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	16,4 mm / 0.646 palců
Výška	29 mm / 1.142 palců
Hloubka	57,85 mm / 2.278 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Řídicí systémy
Kódování	B
Variabilní kódování	Ne
Značení	1 2 3
Popis potenciálu	1 2 3
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 „h“, výstupy na jednom konci
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	2

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Růžová
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	0,126 MJ
Hmotnost	13,4 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	
Product Group	20 (Winsta)
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	4050821530787
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
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 890-1663



Documentation

Bid Text
890-1663
19.02.2019
xml 2.79 KB
890-1663
02.12.2014
doc 22.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1663



CAE data
WSCAD Universe 890-1663
ZUKEN Portal 890-1663



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8992/005-107
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

Obj. č.: 891-8992/205-107
Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

Obj. č.: 891-8992/105-107
Konfekcionovaný s přípojemným kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Růžová

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-293

Zástrčka; 3pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Růžová

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-283

Zdířka; 3pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Růžová

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-673

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Bílá



Obj. č.: 890-623

Montážní deska; 3pól.; Pro rozvaděč;
Plast; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.