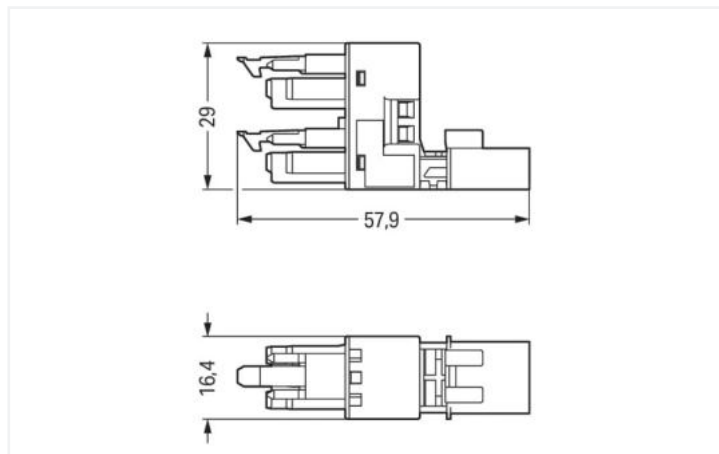




Barva: ■ Světle zelená



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MINI rated current 16 A

For signal and power transmission: The **WINSTA®** MINI distribution connector with locking latch. WAGO pluggable installation connectors are useful when specifications repeat or are distributed on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. B coding enables the **WINSTA®** MINI pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, robotics, and mechanical engineering. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, **WINSTA®** MINI, consistently displays its advantages. It saves space, and, thanks to Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology, it additionally saves time, since the installation is low-maintenance and can be performed without screw connections.

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. Choose durability and quality – with marking from WAGO makes the electrical installation of electrical components substantially easier.

- effective protection against mismating
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- for automation controllers
- custom-engineered solutions
- 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	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	Světle zelená
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	4050821530763
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
		Schválení Standardní Název certifikátu EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG - - UK-Declaration of Confor- mity 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 890-1662



Documentation

Bid Text
890-1662
19.02.2019
xml 2.80 KB
890-1662
02.12.2014
doc 22.50 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 890-1662



CAE data
WSCAD Universe 890-1662
ZUKEN Portal 890-1662



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8992/005-105
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená



Obj. č.: 891-8992/205-105
Konfekcionovaný s přípojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. B; Řídicí vedení 2× 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; Světle zelená



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

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-273

Zástrčka; 3pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Světle zelená

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-263

Zdířka; 3pól.; Kód. B; 1,50 mm²; Světle zelená

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.