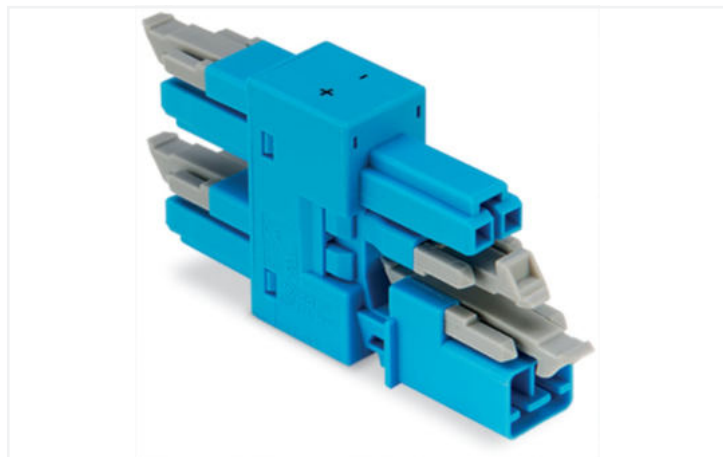
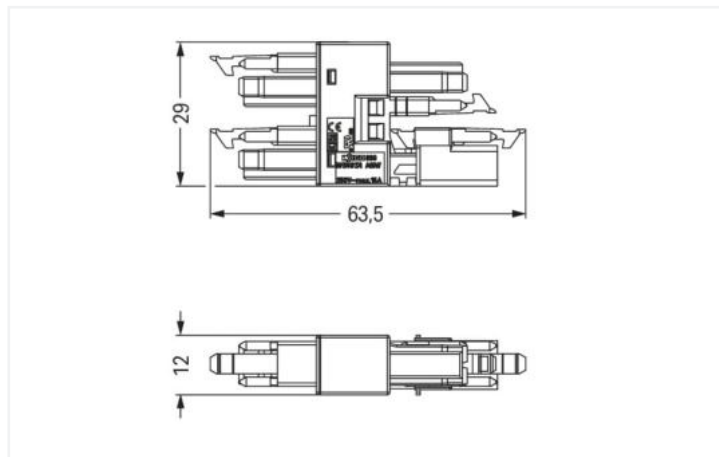




Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Distribution connector WINSTA® MINI 2-pole

The WINSTA® MINI distribution connector 2-pole is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in numerous applications. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. I coding in blue is used to mark WINSTA® MINI pluggable installation connectors, which are used above all in building automation for activating lighting. Especially if only limited space is available, our smallest pluggable connection system, WINSTA® MINI, conveniently displays its advantageous properties. It saves space, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it additionally can be installed quickly, since the connection is low-maintenance and can be performed without screw connections.

WINSTA® MINI solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- protection against mismating eliminates errors
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- with I coding for controlling light (DALI standard)
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	-	-

Atesty dle

Jmenovité napětí dle
Jmenovitý proud dle

UL 1977

600 V
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		2
Připojení 1		
Počet pólů		2
Fyzické údaje		
Rozteč		4,4 mm / 0.173 palců
Šířka		12 mm / 0.472 palců
Výška		29 mm / 1.142 palců
Hloubka		63,5 mm / 2.5 palců
Mechanické údaje		
Aplikace		DALI, Lighting Management
Kódování		I
Variabilní kódování		Ne
Značení		+ -
Popis potenciálu		+ -
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		Modrá
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		0,262 MJ
Hmotnost		11,9 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		4055143608718
Číslo celního tarifu		85366990990

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

Atesty/certifikáty		
General approvals		



Schválení	Standardní	Název certifikátu
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Ke stažení		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 890-1904		

Documentation			
Bid Text			
890-1904	19.02.2019	xml 2.72 KB	
890-1904	13.04.2017	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
890-1904

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 891-8982/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

Obj. č.: 891-8982/206-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

Obj. č.: 891-8982/106-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 890-1112
Zástrčka; 2pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 890-1102
Zdířka; 2pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 890-1672
Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč; Bílá

Obj. č.: 890-1622
Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.

