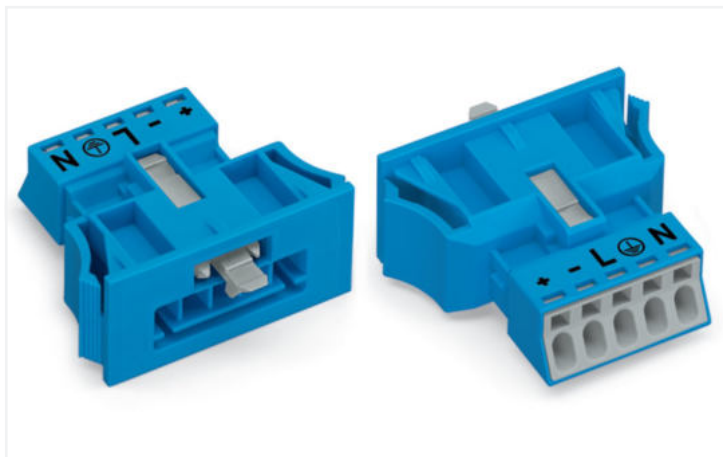
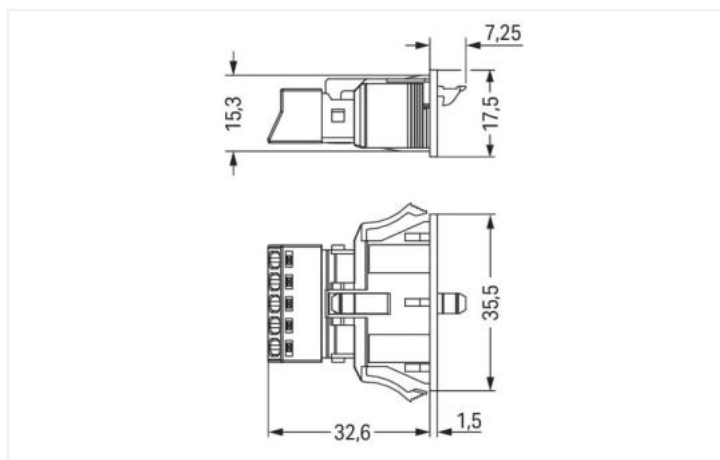
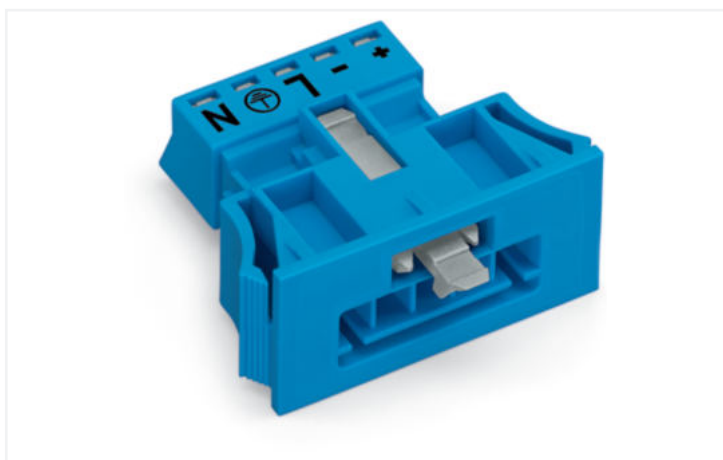
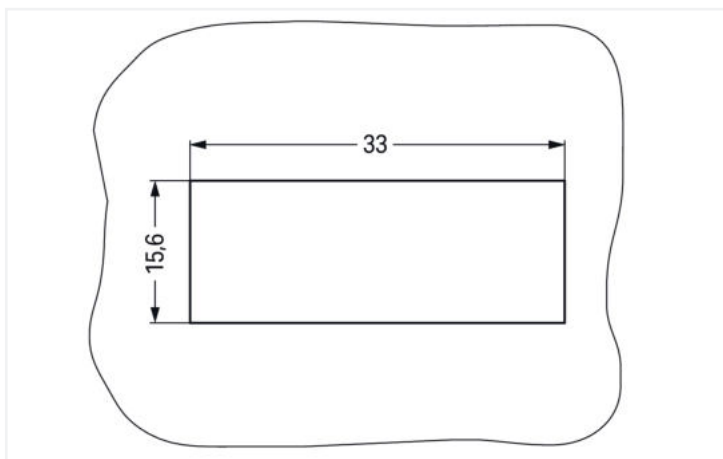




Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm



Rozměry v mm
Tloušťka plechu: 0,5–2 mm
Tolerance výřezu: + 0,1 mm

Upozornění!



Male connector/plug WINSTA® MINI I coding

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MINI male connector/plug 5-pole. WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are planned on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. I coding in blue is used to mark WINSTA® MINI pluggable installation connectors, which are used primarily in automation of buildings for controlling lighting. Thanks to its particularly compact dimensions, our WINSTA® MINI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is very 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!

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also cut installation costs without compromising quality and safety: with marking reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- with I coding for controlling light (DALI standard)
- exact dimensions
- rapid, structured electrical installation

Poznámky	
Upozornění	Zacvakávací konektory musejí být zbaveny tahových a příčných sil. Povrchová úprava může ovlivnit poloměr okrajů výřezů. To může mít vliv na osazení zacvakávací zásuvky. Před použitím proto ověřte její řádné osazení. U vysekávaných otvorů by měla být hrana výseku na vnitřní straně. Křídélka zacvakávacích konektorů se nesmějí před použitím po dlouhou dobu mechanicky namáhat (např. v poloze před zajištěním).

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	-	-	-

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		
Připojovací body	5	Připojení 1 Připojovací technika Push-in CAGE CLAMP® Způsob ovládání Ovládací nástroj Přímé zasunutí Jmenovitý průřez 1,5 mm² / 16 AWG Plný vodič 0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG Plný vodič; připojení přímým zasunutím 0,75 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG Vicedrátový vodič 0,25 ... 1 mm² / 22 ... 18 AWG Jemně laněný vodič 0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou 0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou 0,25 ... 0,75 mm² / 22 ... 20 AWG Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím 0,75 mm² / 20 AWG
Celkový počet potenciálů	5	
Funkce PE	Předsunutý kontakt PE	



Připojení 1	
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Počet pólů	5
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °

Fyzické údaje	
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců
Šířka	35,5 mm / 1.398 palců
Výška	17,5 mm / 0.689 palců
Hloubka	39,85 mm / 1.569 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	DALI, Lighting Management
Kódování	I
Variabilní kódování	Ne
Značení	+ - L ⊕ N
Popis potenciálu	+ - L ⊕ N
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
Tloušťka plechového pouzdra	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 palců
Způsob montáže	Naklapávací příruba
Stupeň krytí	IP20; IP40 v zapojeném stavu

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Pro vodič
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).

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Modrá
Barva krytu	Šedá
Materiálová skupina	I
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,252 MJ
Hmotnost	8 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	27-44-06-02	
eCl@ss 9.0	27-44-06-02	
ETIM 9.0	EC002566	
ETIM 8.0	EC002566	
PU (SPU)	50 (50) ks	
Druh balení	Box	
Země původu	PL	
GTIN	4045454885311	
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	Schválení	Standardní	Název certifikátu
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123231	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-85020	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

Approvals for marine applications

Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	Steel Vessel Rules	19-HG1869855-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 890-2115

↓

Documentation				
Bid Text				
890-2115	19.02.2019	xml	2.89 KB	↓
890-2115	08.06.2015	doc	23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 890-2115	EPLAN Data Portal 890-2115
↓	↓
	WSCAD Universe 890-2115
	↓
	ZUKEN Portal 890-2115
	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



[Obj. č.: 891-8985/006-101](#)
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

[Obj. č.: 891-8985/106-101](#)
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

1.1.2 Konektor (zásuvka) / zdířka

[Obj. č.: 890-1105](#)
Zdířka; 5pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kryt

1.2.1.1 Kryt



Obj. č.: 770-693

Uzávěr; 3pól.; Pro výřezy v plechu; Plast; Bílá

Obj. č.: 770-643

Uzávěr; 3pól.; Pro výřezy v plechu; Plast; Černá

1.2.2 Nástroj

1.2.2.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 890-385

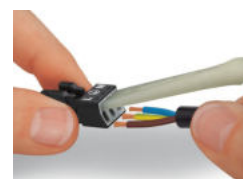
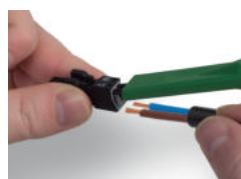
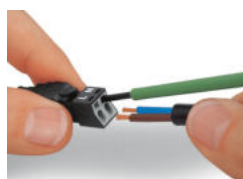
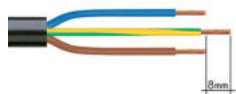
Ovládací nástroj; 5x; Zelená

Obj. č.: 210-719

Ovládací nástroj; Břit: 2,5 x 0,4 mm; S částečně izolovanou rukojetí

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



1. Délka odstraněného pláště = 30 mm (2pól.), 37 mm (3pól.), 45 mm (4pól. a 5pól.)
2. Délka odizolování = 9 mm
3. Předsunutý kontakt PE = 8 mm

Pro připojení jemně laněných vodičů stiskněte svěrací pružinu šroubovákem s břittem o šířce 2,5 mm a zaveďte odizolovaný vodič až po doraz. Plně vodiče se připojují přímým zasunutím.

Pro připojení jemně laněných vodičů otevřete kontaktní místa pomocí ovládacího nástroje (890-382) a odizolované vodiče zasuňte až po doraz. Plně vodiče se připojují přímým zasunutím.