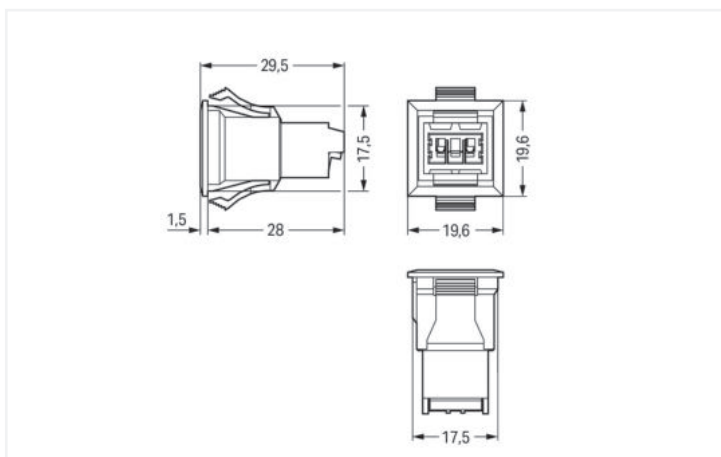




Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Male connector/plug WINSTA® KNX E coding

The WINSTA® KNX male connector/plug 2-pole is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous applications. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (Only when mated and secured with a strain relief housing (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with live contact elements. The KNX standard is the ultimate benchmark in building automation. It ensures error-free, manufacturer-independent networking of state-of-the-art building systems. WINSTA® KNX pluggable installation connectors with E coding are primarily used in KNX applications.

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. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- for emergency power supply
- exact dimensions
- convenient installation and commissioning

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	50 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	0,8 kV	-	-	
Jmenovitý proud	3 A	-	-	

Všeobecné informace	
Upozornění k odporu kontaktů	Odpor kontaktů cca 3 mΩ

Údaje o připojení	
Připojovací body	2
Celkový počet potenciálů	2

Připojení 1	
Připojovací technika	PUSH WIRE®
Způsob ovládání	Přímé zasunutí
Průměr vodiče	0,8 mm
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
Počet pólů	2
Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °

Fyzické údaje	
Šířka	19,6 mm / 0.772 palců
Výška	19,6 mm / 0.772 palců
Hloubka	29,5 mm / 1.161 palců

Mechanické údaje	
Technologie	KNX
Kódování	E
Variabilní kódování	Ne
Značení	1+ 2-
Popis potenciálu	1+ 2-
Spojovací síla konektoru	Cca 10–15 N
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 15–20 N
Počet spojovacích cyklů	200
Tloušťka plechového pouzdra	0,5 ... 2 mm / 0.02 ... 0.079 palců
Způsob montáže	Naklapávací příruba
Stupeň krytí	IP20; Jen v zapojeném a zajištěném stavu s pouzdrem pro odlehčení tahu (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru)



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 <i>WINSTA</i> ® 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	Ne	
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka	

Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Zelená	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)	
Materiál kontaktů	Slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů	Cín	
Požární zatížení	0 MJ	
Hmotnost	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	27-44-06-02	
eCl@ss 9.0	27-44-06-02	
ETIM 9.0	EC002566	
ETIM 8.0	EC002566	
PU (SPU)	50 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CH	
GTIN	4045454420154	
Číslo celního tarifu	85366990990	

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

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 893-2012



Documentation

Bid Text

893-2012	19.02.2019	xml 2.78 KB	
893-2012	08.01.2015	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
893-2012



CAE data

EPLAN Data Portal
893-2012



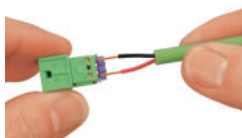
WSCAD Universe
893-2012



Pokyny k instalaci



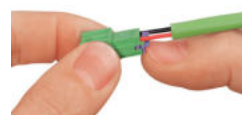
1. Délka odstraněného pláště = 23 mm
2. Délka odizolování = 9 mm



Zaveďte odizolované vodiče přímo do zaváděcích otvorů.



Zatlačte vodiče až po doraz.



Odpojení vodiče: Tlačítkem otevřete kontaktní místo a vytáhněte vodič.

Uvolnění vodiče



Zatlačte vodiče až po doraz.