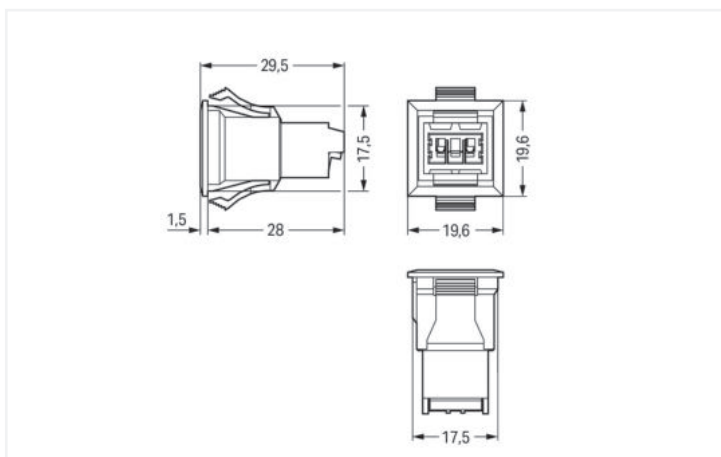




Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Male connector/plug WINSTA® KNX with protection type IP20

For power and signal transmission: The WINSTA® KNX male connector/plug F coding. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of 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.)). This means that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. The KNX protocol allows different equipment within one building system to be linked. WINSTA® KNX pluggable installation connectors with F coding secure connections with protection against mismatching related to power supplies.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- saves time, since no wiring is required at the construction site
- for high-power connections for supplying power
- custom-engineered solutions
- 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	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	F
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	Světle šedá
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	10 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	4045454420178
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 893-2032



Documentation

Bid Text

893-2032	19.02.2019	xml 2.78 KB	
893-2032	08.01.2015	doc 22.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data

EPLAN Data Portal
893-2032



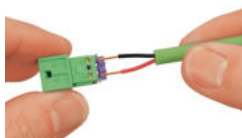
WSCAD Universe
893-2032



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.