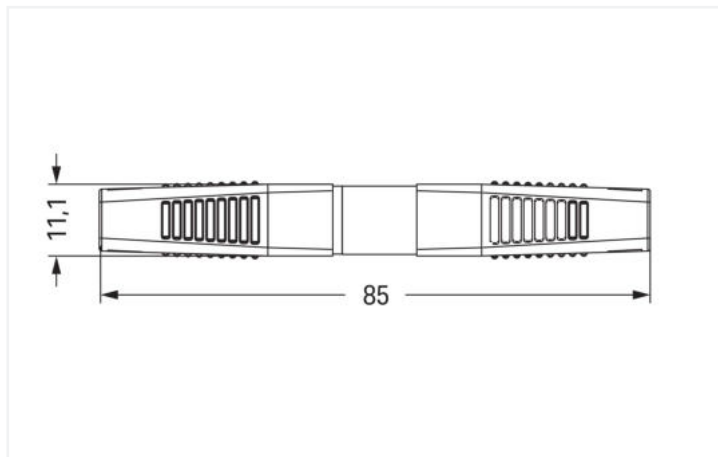
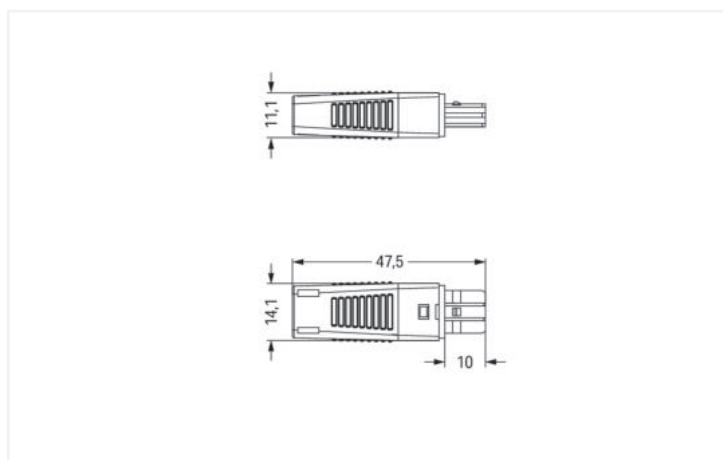




Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm
Celková délka v zapojeném stavu



Rozměry v mm

Female connector/socket WINSTA® KNX rated current 3 A

The WINSTA® KNX female connector/socket with protection type IP20 supports fast, reliable installation. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects 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.)). The KNX standard is the ultimate benchmark in automation of buildings. It ensures error-free, manufacturer-independent networking of state-of-the-art building systems. WINSTA® KNX pluggable installation connectors with F coding are employed in the low-voltage range.

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

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- for high-power connections for supplying power
- ready for immediate use
- fast, secure installation



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	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	2	Připojovací technika	PUSH WIRE®
		Způsob ovládání	Přímé zasunutí
		Průměr vodiče	0,8 mm
		Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
		Počet pólů	2
		Průměr připojitelného kabelu s pláštěm	5 ... 7 mm
		Směr připojení vodiče ke směru spojení	0 °

Fyzické údaje	
Šířka	14,1 mm / 0.555 palců
Výška	11,1 mm / 0.437 palců
Hloubka	47,5 mm / 1.87 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, bez odporového zatížení
Stupeň krytí	IP20; Jen v zapojeném a zajištěném stavu s pouzdem pro odlehčení tahu (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru)

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (zásuvka) / zdířka
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	Možnost dodatečné instalace
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Odlehčení tahu	Pouzdro pro odlehčení tahu

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	0,15 MJ
Barva konektoru	Světle šedá
Barva odlehčení tahu	Černá
Hmotnost	5 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	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 9.0	EC002560
ETIM 8.0	EC002560
PU (SPU)	50 ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4045454267476
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 893-1022



Documentation

Bid Text			
893-1022	19.02.2019	xml 2.89 KB	↓
893-1022	08.01.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data	
WSCAD Universe 893-1022	↓

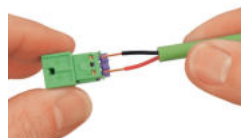
Pokyny k instalaci



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



Před připojením vodičů nasuňte na kabel pouzdro s odlehčením tahu.



Zavedte odizolované vodiče přímo do zaváděcích otvorů.



Zatlačte vodiče až po doraz.



Odpojení vodiče: Tlačítkem otevřete kontaktní místo a vytáhněte vodič.



Zapojený konektor zaklapněte do pouzdra s odlehčením tahu.

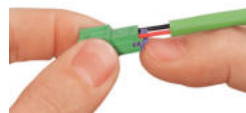


Pevně přitiskněte odlehčení tahu na kabel.



Předem osazený konektor KNX

Uvolnění vodiče



Odpojení vodiče: Tlačítkem otevřete kontaktní místo a vytáhněte vodič.

Instalace



Před připojením vodičů nasuňte na kabel pouzdro s odlehčením tahu.



Zapojený konektor zaklapněte do pouzdra s odlehčením tahu.



Pevně přitiskněte odlehčení tahu na kabel.



Předem osazený konektor KNX

