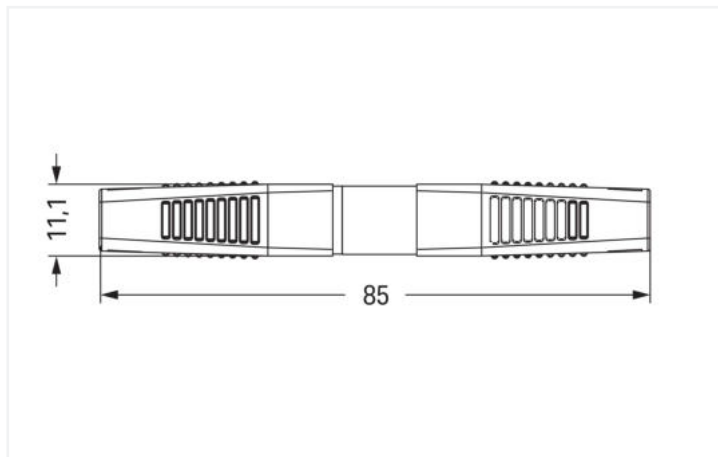


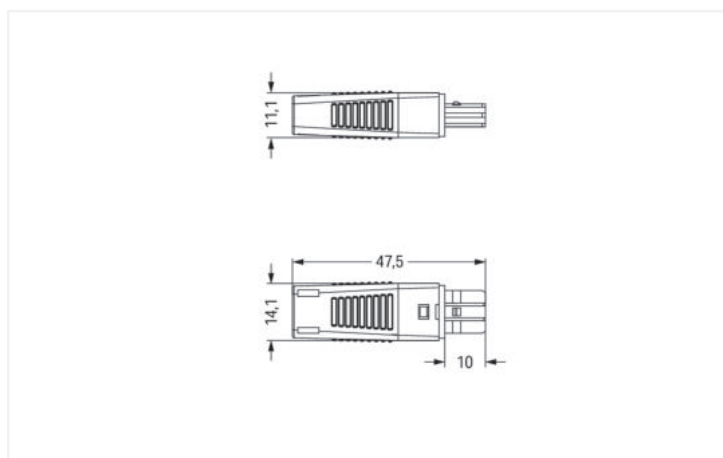


Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Celková délka v zapojeném stavu



Rozměry v mm

Female connector/socket WINSTA® KNX with protection type IP20

The WINSTA® KNX female connector/socket 2-pole is the pluggable solution for your application in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to many different requirements in no time flat. The color coding and mechanical 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 guarantees error-free, manufacturer-independent networking of state-of-the-art building systems. A WINSTA® KNX pluggable installation connector with E coding, like all coded pluggable installation connectors, allows blind mating. E coding is often used for an auxiliary power supply, for example in I/O devices.

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 saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Now you can also lower installation expenses without compromising quality and safety: with marking reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with E coding for AC and DC applications
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning



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
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	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, 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	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	0,15 MJ
Barva konektoru	Zelená
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	4045454267469
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 893-1002

↓

Documentation

Bid Text			
893-1002	19.02.2019	xml 2.78 KB	↓
893-1002	08.01.2015	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data	
WSCAD Universe 893-1002	↓

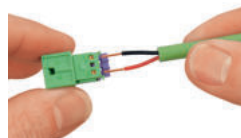
Pokyny k instalaci



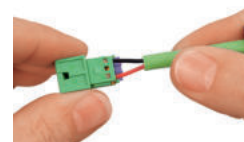
1. Délka odstraněného pláště = 23 mm
2. Délka odizolování = 9 mm



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

