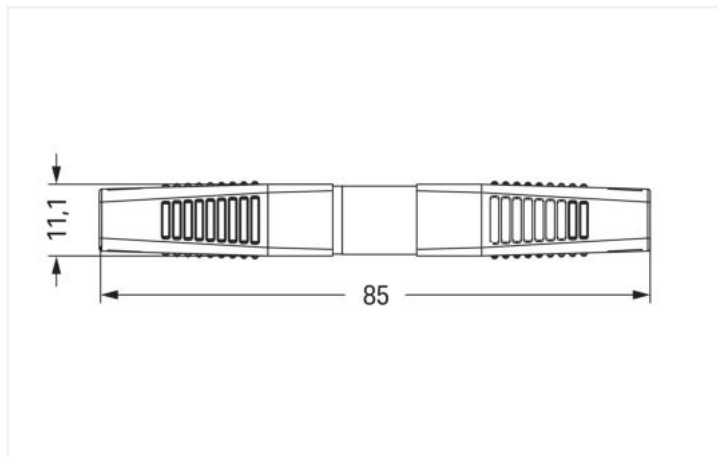
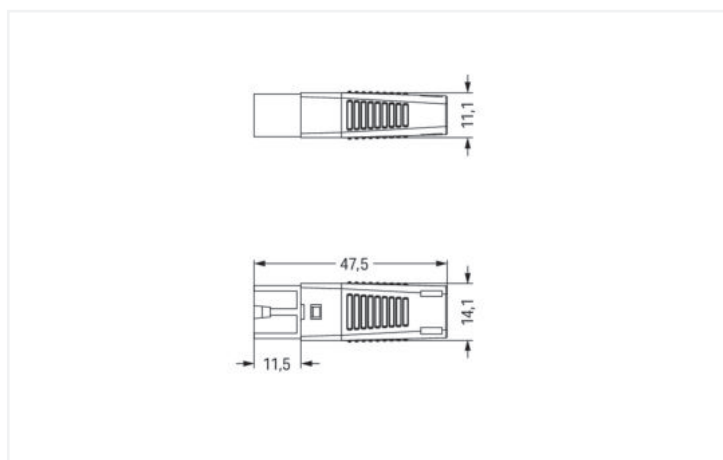




Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm
Celková délka v zapojeném stavu



Rozměry v mm

Male connector/plug WINSTA® KNX with strain relief

The WINSTA® KNX male connector/plug E coding is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. 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. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components 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 standardised KNX interface represents a manufacturer-independent communication protocol for intelligently networking state-of-the-art home and building system technologies. A WINSTA® KNX pluggable installation connector with E coding, like all coded pluggable installation connectors, allows blind mating. Components with E coding are primarily used for supplying auxiliary power, for example to 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 significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with with marking from WAGO.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with E coding for AC and DC applications
- ready to install and use immediately
- quick replacement of defective units during ongoing operation



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	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 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 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	0,171 MJ
Barva konektoru	Zelená
Barva odlehčení tahu	Černá
Hmotnost	5,7 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	4045454267445
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 893-1012



Documentation

Bid Text

893-1012	19.02.2019	xml 2.89 KB	↓
893-1012	08.01.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe 893-1012	↓
----------------------------	---

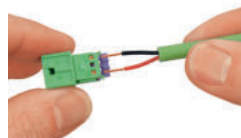
Pokyny k instalaci



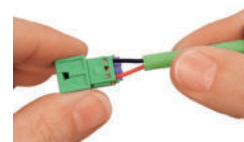
1. Délka odstraněného pláště = 23 mm
2. Délka odizolování = 9 mm



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

