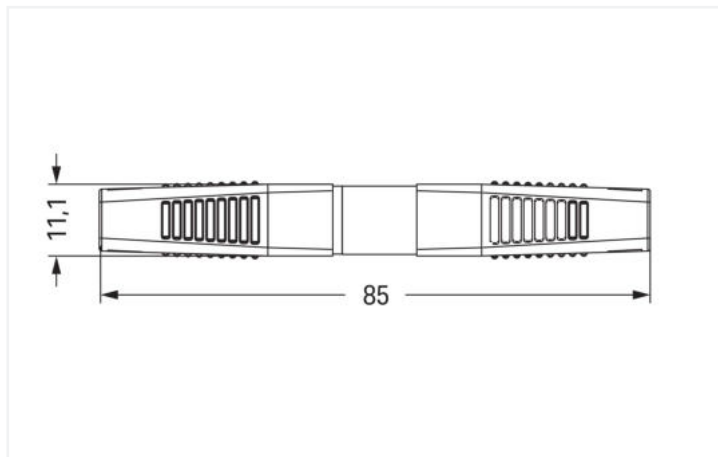


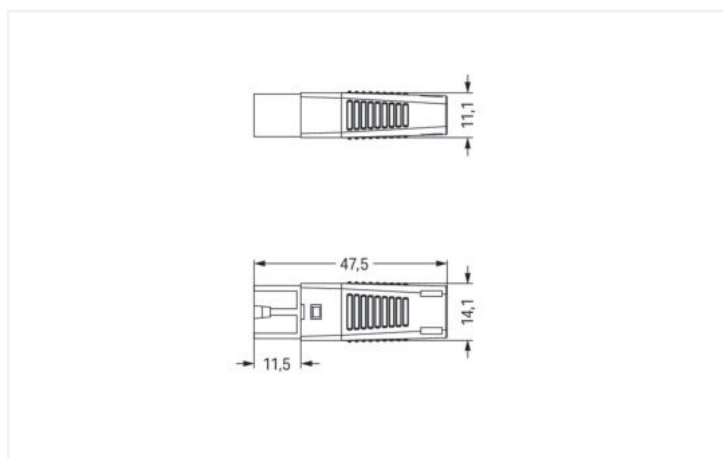


Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Celková délka v zapojeném stavu



Rozměry v mm

Male connector/plug WINSTA® KNX 2-pole

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® KNX male connector/plug rated current 3 A. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. 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 harmonised KNX interface represents a manufacturer-independent communication protocol for intelligently networking state-of-the-art home and building system technologies. WINSTA® KNX pluggable installation connectors with F coding are used in low-voltage applications.

WINSTA® KNX solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with F coding for connections with protection against mismating for supplying power
- flexible installation to save space
- 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
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	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 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	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	0,171 MJ
Barva konektoru	Světle šedá
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	4045454267452
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 893-1032



Documentation

Bid Text			
893-1032	19.02.2019	xml 2.89 KB	↓
893-1032	08.01.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data	
WSCAD Universe 893-1032	↓

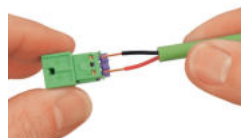
Pokyny k instalaci



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.

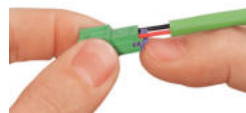


Pevně přitiskněte odlehčení tahu na kabel.



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

