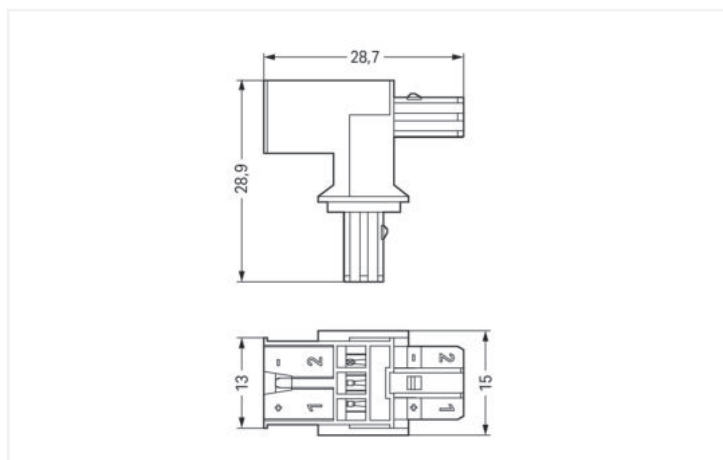




Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Distribution connector *WINSTA®* KNX F coding

The *WINSTA®* KNX distribution connector with locking latch allows installation of fine-stranded and solid conductors. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of possible uses. For greater security 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 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 secure connections with protection against mismatching related to power supplies.

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

The *WINSTA®* Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Choose durability and quality – with protection type IP20 from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with F coding for connections with protection against mismatching for supplying power
- 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			
Celkový počet potenciálů		2	Připojení 1
Počet pólů		2	

Fyzické údaje	
Šířka	15 mm / 0.591 palců
Výška	28,9 mm / 1.138 palců
Hloubka	28,7 mm / 1.13 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
Typ rozvaděče	Rozdělovač T
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	
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	Ano
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Upozornění k aretačnímu systému	Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).
Počet blokovacích západek	2



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 kontaktů	Slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,054 MJ
Hmotnost	3,1 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	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 9.0	EC002567
ETIM 8.0	EC002567
PU (SPU)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454547684
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 893-1656	↓

Documentation			
Bid Text			
893-1656	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓
893-1656	08.01.2015	doc 22.50 KB	↓



CAD/CAE-Data	
CAE data	
WSCAD Universe 893-1656	