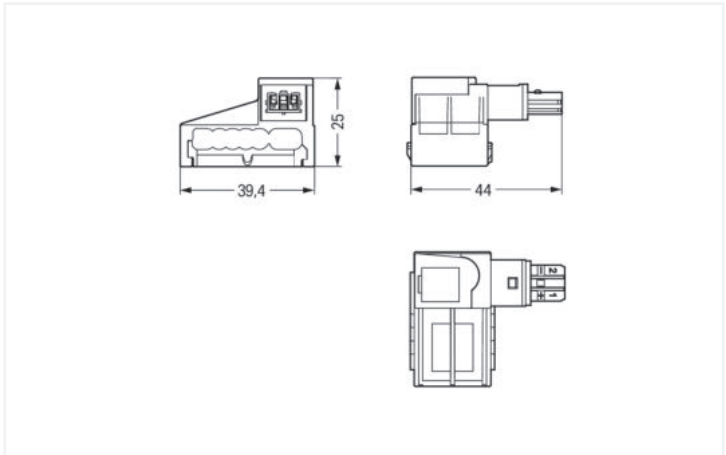




Barva: ■ Světle šedá



Rozměry v mm

Tap-off module *WINSTA*® IDC rated current 3 A

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA*® IDC tap-off module with protection against mismating, WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. The pluggable installation connector offers protection against contact with live components in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (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*® IDC pluggable installation connectors with F coding are used in low-voltage applications.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also cut installation costs without compromising quality and safety: with protection against mismating reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismating
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- for high-power connections for supplying power
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

Elektrické údaje					Všeobecné informace	
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1			Upozornění k odporu kontaktů	
Overvoltage category	III	III	II		Vnitřní odpor cca 1 mΩ	
Pollution degree	3	2	2		Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ	
Návrhové napětí	50 V	-	-		zástrčka/zásuvka	
Návrhové rázové napětí	0,8 kV	-	-			
Jmenovitý proud	3 A	-	-			



Údaje o připojení	
Celkový počet potenciálů	2
Připojení 1	
Připojovací technika	Připojení typu IDC
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Počet pólů	2
Fyzické údaje	
Šířka	39,4 mm / 1.551 palců
Výška	25 mm / 0.984 palců
Hloubka	44 mm / 1.732 palců
Mechanické údaje	
Technologie	KNX
Kódování	F
Variabilní kódování	Ne
Značení	1+ 2-
Popis potenciálu	1+ 2-
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Počet spojovacích cyklů	200
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)
Vhodné	Pro plochý kabel 5× 2,5 mm² + 2× 1,5 mm²
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
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	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0 MJ
Hmotnost	19 g
Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Kabel pro teploty ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Plochý kabel pro teploty od -15 °C do ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační díly pro teploty ≤ 105 °C



Obchodní údaje		
Product Group	20 (Winsta)	
eCl@ss 10.0	27-44-06-01	
eCl@ss 9.0	27-44-06-01	
ETIM 9.0	EC002588	
ETIM 8.0	EC002588	
PU (SPU)	50 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CH	
GTIN	4045454267308	
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 893-269		

Documentation				
Bid Text				
893-269	19.02.2019	xml	2.99 KB	
893-269	09.01.2015	doc	23.00 KB	

CAD/CAE-Data		
CAE data		
EPLAN Data Portal 893-269		
WSCAD Universe 893-269		

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 893-1032

Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu;
2pól.; Kód. F; Světle šedá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kabely a konektory

1.2.1.1 Ploché kabel



Obj. č.: 897-262

Ploché vedení; Cca; 5G 2,5 mm² + 2×
1,5 mm²; Bez halogenů; 3L + N + PE + 2
sběrnice; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; Fialová

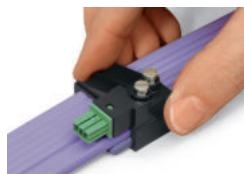


Obj. č.: 897-261

Ploché vedení; Eca; 5G 2,5 mm² + 2×
1,5 mm²; PVC; 3L + N + PE + 2 sběrnice;
0,6/1 kV; 2,50 mm²; Fialová

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



IDC modul lze namontovat pouze tehdy,
pokud se shoduje kódování.

Pokud by se IDC modul při montáži za-
sekával, otočte ho o 180° a nasuňte ho
tak, aby lícovl se spodní částí.



Dotáhněte šrouby. Tím připojíte plochý
kabel.

Dodržte utahovací moment 1 Nm!



Na modul naklapněte transparentní
ochranný kryt.



K modulu připojte osazený kabel.