

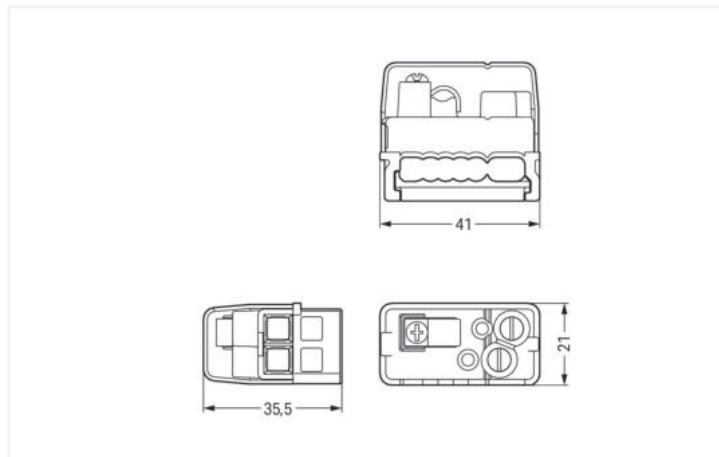
Datový list | Obj. č.: 893-261

Napájecí modul; Pro plochý kabel; 5 × 2,5 mm² + 2 × 1,5 mm²; 2pól.; Šedá

<https://www.wago.com/893-261>



Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Supply module WINSTA® IDC 2-pole

The WINSTA® IDC supply module with protection against mismatching supports rapid, correct installation. WAGO pluggable installation connectors are used when criteria repeat or are distributed on a specified pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector offers touch-proof protection 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.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from WINSTA® IDC

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection against mismatching from WAGO.

- effective protection against mismatching
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- 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	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka
------------------------------	---



Údaje o připojení		
Připojovací body	2	
Připojení 1		
Připojovací technika	Šroubové připojení	
Způsob ovládání	Ovládací nástroj	
Průměr vodiče	0,8 mm	
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců	
Počet pólů	2	

Připojení 2	
Připojovací technika 2	Připojení typu IDC

Fyzické údaje	
Šířka	41 mm / 1.614 palců
Výška	35,5 mm / 1.398 palců
Hloubka	21 mm / 0.827 palců

Mechanické údaje	
Technologie	KNX
Variabilní kódování	Ne
Značení	Bez potisku
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	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	26 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	4045454267285
Číslo celního tarifu	85369010000

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 893-261	↓

Documentation			
Bid Text			
893-261	19.02.2019	xml 2.87 KB	↓
893-261	09.01.2015	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 893-261	↓
WSCAD Universe 893-261	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Plochý 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

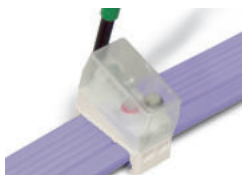
Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



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

Pokud by se IDC modul při montáži zasekával, otočte ho o 180° a nasuňte ho tak, aby lícovál se spodní částí.



Šroubovákem sundejte transparentní kryt.



Dotáhněte červeně a černě označené šrouby. Tím připojíte plochý kabel.

Dodržte utahovací moment 1 Nm!



Zajistěte sběrnice kabel pomocí odlehčení tahu a připojte odizolované vodiče podle obrázku.