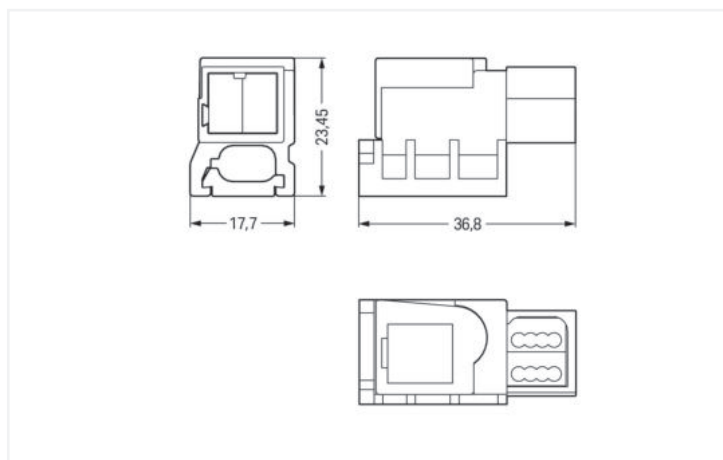




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Supply module *WINSTA*® IDC with protection type IP20

For signal and power transmission: The *WINSTA*® IDC supply module with protection against mismatching. WAGO pluggable installation connectors are used when criteria repeat or are distributed on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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 KNX standard is the ultimate benchmark in automation of buildings. It ensures error-free, manufacturer-independent networking of advanced building systems.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is ideally tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Now you can also cut installation expenses without compromising quality and safety: with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- 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	8

Připojení 1	
Připojovací technika	Připojení typu IDC
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Délka odizolování	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 palců
Počet pólů	2

Fyzické údaje	
Šířka	17,7 mm / 0.697 palců
Výška	23,45 mm / 0.923 palců
Hloubka	36,8 mm / 1.449 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 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	Černá
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	16 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)	25 ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4045454267391
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 893-121	↓

Documentation			
Bid Text			
893-121	19.02.2019	xml 2.90 KB	↓
893-121	09.01.2015	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 893-121	↓
WSCAD Universe 893-121	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Plochý kabel

Obj. č.: 897-122

Ploché vedení; Dca; 2 × 1,5 mm²; Bez halogenů; 2 sběrnice; 50 V; 1,50 mm²; Světle šedá

Obj. č.: 897-121

Ploché vedení; Eca; 2 × 1,5 mm²; PVC; 2 sběrnice; 50 V; 1,50 mm²; Světle šedá

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 licoval se spodní částí.



Dotáhněte šrouby. Tím připojíte plochý kabel.

Dodržte utahovací moment 1 Nm!



Na modul naklapněte transparentní ochranný kryt.



Odizolované plné vodiče se připojují přímým zasunutím do kontaktního místa až po doraz.