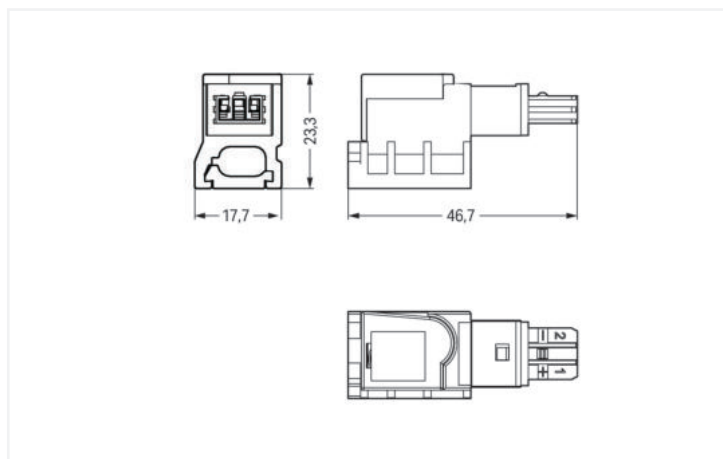




Barva: ■ Zelená



Rozměry v mm

Tap-off module WINSTA® IDC with protection type IP20

The WINSTA® IDC tap-off module with protection type IP20 provides the foundation for installation of solid and fine-stranded conductors. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to an enormous variety of requirements in next to no time. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. 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. The standardised WINSTA® IDC pluggable installation connectors in green are employed for transfer of signals in KNX networks.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Choose quality and durability – with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismatching
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with E coding for supplying auxiliary power to I/O devices
- 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			
Celkový počet potenciálů	2	Připojení 1	
		Připojovací technika	Připojení typu IDC
		Způsob ovládání	Ovládací nástroj
		Počet pólů	2

Fyzické údaje	
Šířka	17,7 mm / 0.697 palců
Výška	23,3 mm / 0.917 palců
Hloubka	46,7 mm / 1.839 palců

Mechanické údaje	
Technologie	KNX
Kódování	E
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 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	Zelená
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	14 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	4045454267407
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 893-122	↓

Documentation			
Bid Text			
893-122	19.02.2019	xml 2.98 KB	↓
893-122	09.01.2015	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 893-122	↓
WSCAD Universe 893-122	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 894-8992/033-106

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. E; J-Y(ST) Y...LG 2x2x0,8; 1 m; Zelená



Obj. č.: 894-8992/233-106

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. E; J-Y(ST)Y...LG 2x2x0,8; 1 m; Zelená

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 893-1012

Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 2pól.; Kód. E; Zelená

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Kabely a konektory

1.2.1.1 Plochý kabel



Obj. č.: 897-122

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



Obj. č.: 897-121

Ploché vedení; Eca; 2 x 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 lícovál 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.