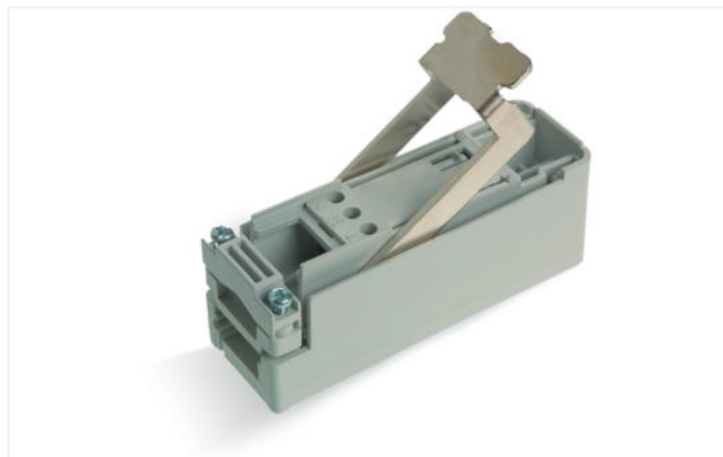
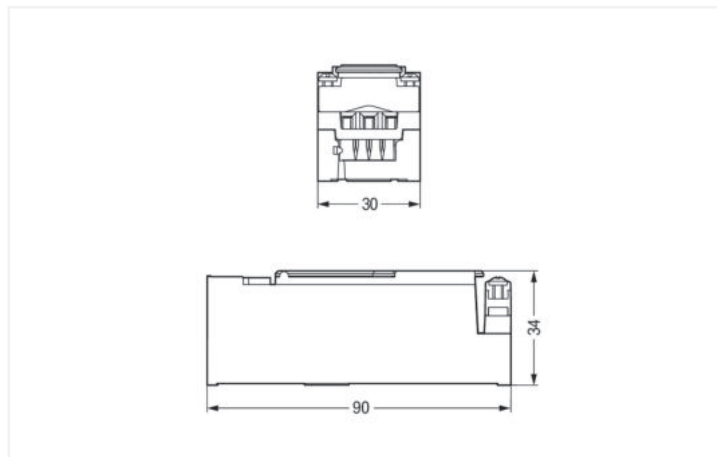




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Tap-off module WINSTA® IDC 3-pole

For signal and power transmission: The WINSTA® IDC tap-off module rated current 24 A. WAGO pluggable installation connectors are useful when specifications repeat or are distributed on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical 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!)). This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 24 A. Thus the product is also suitable for high power loads.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also cut installation costs without compromising safety and quality: with protection against mismatching reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- 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	250 V	-	-
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-
Jmenovitý proud	24 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	3	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	3	Připojovací technika	Šroubové připojení
		Způsob ovládání	Ovládací nástroj
		Počet pólů	3
		Průřez vodiče	2,5 mm²

Připojení 2	
Připojovací technika 2	Připojení typu IDC

Fyzické údaje

Šířka	30 mm / 1.181 palců
Výška	34 mm / 1.339 palců
Hloubka	90 mm / 3.543 palců

Mechanické údaje

Variabilní kódování	Ne
Značení	Bez potisku
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)
Vhodné	Pro plochý kabel 3× 2,5 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	1,5 MJ
Hmotnost	70 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)	10 ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4045454004217
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 896-232	↓

Documentation			
Bid Text			
896-232	19.02.2019	xml 2.88 KB	↓
896-232	09.01.2015	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 896-232	↓
WSCAD Universe 896-232	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Plochý kabel



Obj. č.: 897-232

Ploché vedení; B2ca; 3G2,5 mm²; Bez halogenů; L + PE + N; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 897-231

Ploché vedení; Eca; 3G2,5 mm²; PVC; L + PE + N; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; Světle šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Nastavte dolní část do správné polohy a v případě potřeby dotáhněte šrouby. Přesně vložte plochý kabel. Výstupek v dolní části se musí shodovat s drážkou v izolaci kabelu.



Zařízněte výstupní napájecí kabel, odizolujte a zaveďte vodiče. Dotáhněte šrouby (dodržte utahovací moment 0,7 Nm).



Horní část nasuňte až po doraz na dolní část (správné zajištění poznáte podle slyšitelného cvaknutí). Sklopte a zajistěte páčku. Kontakt se všemi třemi žilami se vytvoří souběžně.