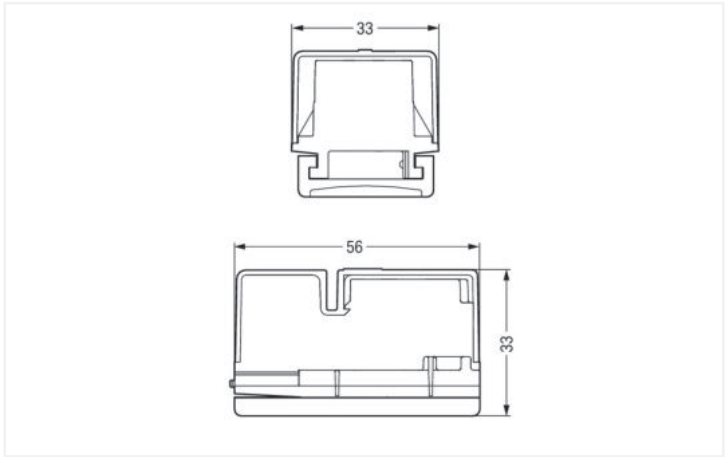




Barva: ■ Šedá



Rozměry v mm

Supply module WINSTA® IDC 3-pole

The WINSTA® IDC supply module with protection against mismatching supports fast, reliable installation. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous possible uses. 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 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!)). This pluggable installation connector is designed for a voltage load of up to 24 A. Thus, it can also be used for high power loads.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- 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	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	33 mm / 1.299 palců
Výška	33 mm / 1.299 palců
Hloubka	55 mm / 2.165 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	0,864 MJ
Hmotnost	45 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	4045454004194
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 896-231	↓

Documentation			
Bid Text			
896-231	19.02.2019	xml 2.87 KB	↓
896-231	09.01.2015	doc 22.50 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 896-231	↓
WSCAD Universe 896-231	↓

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 ha-
logenů; 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