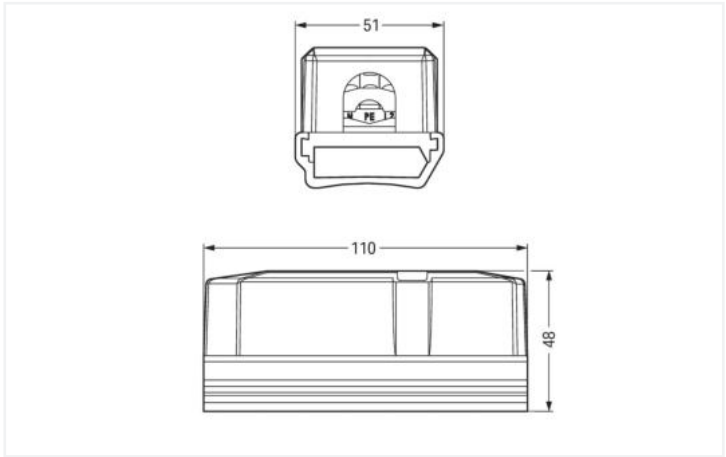




Barva: ☐ Transparentní



Rozměry v mm

Tap-off module WINSTA® IDC 5-pole

The WINSTA® IDC tap-off module 5-pole allows installation of solid and fine-stranded conductors. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to a huge 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 is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with energised contact elements. This pluggable installation connector is designed for a voltage load of up to 32 A. As a result, it can also be used for high power loads.

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 very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Now you can also reduce installation expenses without compromising safety and quality: 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	690 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	8 kV	-	-	
Jmenovitý proud	32 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	5
Celkový počet potenciálů	5
Připojení 1	
Připojovací technika	CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Počet pólů	5
Fyzické údaje	
Šířka	51 mm / 2.008 palců
Výška	48 mm / 1.89 palců
Hloubka	110 mm / 4.331 palců
Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ne
Značení	L1 N ⊕ L2 L3
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 5× 10 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	Transparentní
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	2,232 MJ
Hmotnost	171,8 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	4045454006266	
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 895-1052		

Documentation				
Bid Text				
895-1052	19.02.2019	xml 2.93 KB		
895-1052	02.06.2015	doc 24.00 KB		

CAD/CAE-Data				
CAE data				
EPLAN Data Portal 895-1052				
WSCAD Universe 895-1052				

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Plochý kabel



Obj. č.: 897-1052

Ploché vedení; B2ca; 5G10 mm²; Bez halogenů; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 10,00 mm²; Světle šedá



Obj. č.: 897-1051

Ploché vedení; Eca; 5G10 mm²; PVC; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 10,00 mm²; Světle šedá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče

