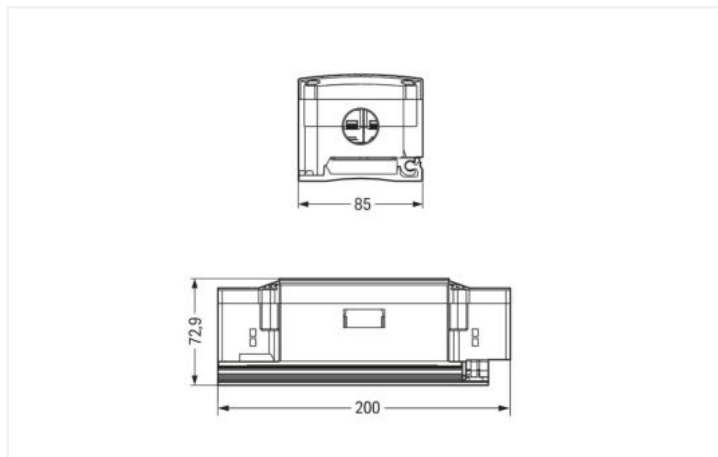




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Tap-off module WINSTA® IDC 5-pole

For power and signal transmission: The WINSTA® IDC tap-off module with protection type IP20. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to a huge variety of requirements in no time flat. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical protection against mismating. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20 (IP65 with screw-type connection/blind plug). This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 41 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismating eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

Poznámky

Bezpečnostní informace

Pro splnění stupně krytí IP65 je nutné s tímto produktem použít kabelové vývodky anebo záslepky. Upozorňujeme, že kabelová vývodka nebo záslepka obsahuje O-kroužek. Bez tohoto těsnicího kroužku není splněn stupeň krytí IP65.

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	41 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	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	5	Připojovací technika	Šroubové připojení
		Způsob ovládání	Ovládací nástroj
		Počet pólů	5
Připojení 2			
Připojovací technika 2	Připojení typu IDC		

Fyzické údaje	
Šířka	85 mm / 3.346 palců
Výška	73 mm / 2.874 palců
Hloubka	200 mm / 7.874 palců

Mechanické údaje	
Variabilní kódování	Ne
Značení	Bez potisku
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Stupeň krytí	IP20; IP65 se šroubovým připojením / záslepkou
Vhodné	Pro plochý kabel 5× 16 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
Barva krytu	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	10,692 MJ
Hmotnost	750,7 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)	1 ks
Druh balení	Box
Země původu	CH
GTIN	4045454006396
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 895-1652	↓

Documentation			
Bid Text			
895-1652	09.01.2015	doc 23.00 KB	↓
895-1652	19.02.2019	xml 2.87 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAE data	
EPLAN Data Portal 895-1652	↓
WSCAD Universe 895-1652	↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Kabely a konektory

1.1.1.1 Plochý kabel



Obj. č.: 897-1652

Ploché vedení; B2ca; 5G16 mm²; Bez halogenů; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 16,00 mm²; Světle šedá

Obj. č.: 897-1651

Ploché vedení; Eca; 5G16 mm²; PVC; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 16,00 mm²; Světle šedá

1.1.2 Kryt

1.1.2.1 Kryt



Obj. č.: 895-1605

Záslepka; M25 × 1,5 s O-kroužkem; Plast; Černá

1.1.3 Odlehčení tahu

1.1.3.1 Montážní příslušenství



Obj. č.: 895-1604

Šroubová spojka vedení; M25 × 1,5 s O-kroužkem; Mosaz; Stříbrná

Obj. č.: 895-1602

Šroubová spojka vedení; M25 × 1,5 s O-kroužkem; Plast; Černá

Obj. č.: 895-1603

Šroubová spojka vedení; M25 × 1,5 s O-kroužkem; Plast; Černá

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Po doraz dotáhněte šrouby. Tím připojíte plochý kabel (dejte pozor na utahovací moment).

Řádné vytvoření kontaktu potvrzují červené kontaktní jazýčky lícující s kontaktními místy.