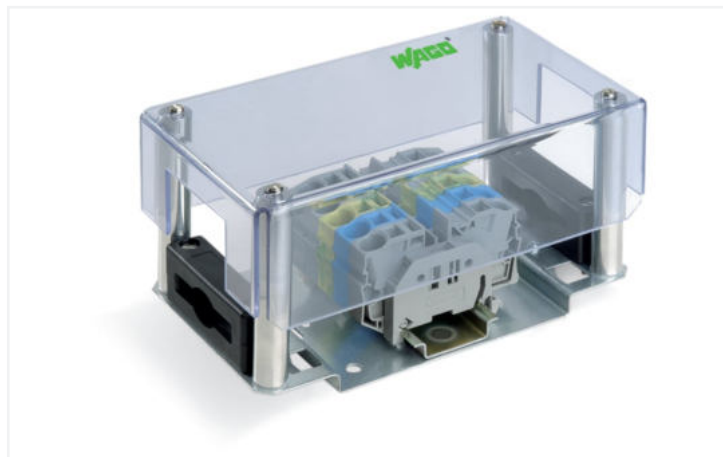
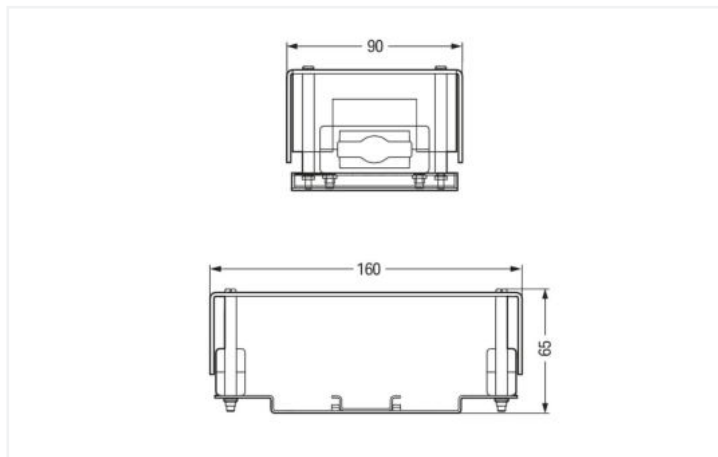


Barva: ☐ Transparentní

Rozměry v mm

Supply module WINSTA® IDC with protection type IP20

The WINSTA® IDC supply module with protection against mismatching is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make connections according to various requirements in next to no time. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects 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 a current load of up to 57 A. Therefore, it can also be used for high power loads.

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

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

- protection against mismatching eliminates errors
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- exact dimensions
- 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	750 V	-	-
Návrhové rázové napětí	8 kV	-	-
Jmenovitý proud	57 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	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj
Počet pólů	5
Fyzické údaje	
Šířka	90 mm / 3.543 palců
Výška	65 mm / 2.559 palců
Hloubka	160 mm / 6.299 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 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	1,953 MJ
Hmotnost	450 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	DE	
GTIN	4045454006259	
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 895-1051		

Documentation				
Bid Text				
895-1051	19.02.2019	xml	2.85 KB	
895-1051	02.06.2015	doc	23.00 KB	

CAD/CAE-Data				
CAE data				
EPLAN Data Portal 895-1051				
WSCAD Universe 895-1051				

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

Zabezpečení



Odizolovacím nožem nařízněte na obou stranách izolaci plochého kabelu (dejte pozor na délku odizolování 30 mm).



Štípacími kleštěmi odstraňte izolaci plochého kabelu.



Na konce vodičů nasuňte až po doraz koncovku.