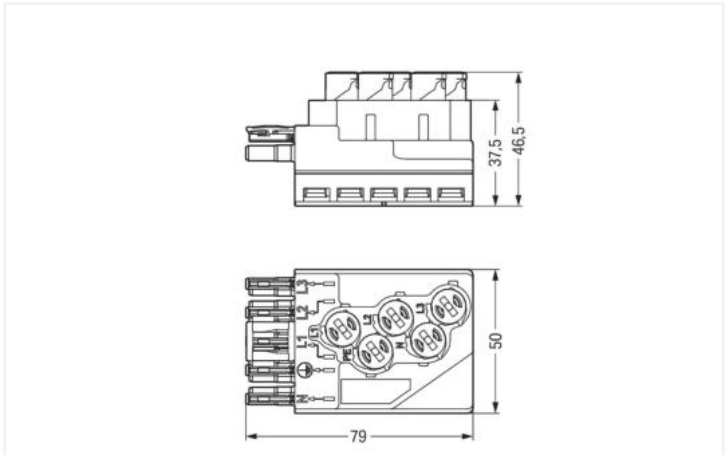




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Tap-off module WINSTA® IDC with protection type IP20

The WINSTA® IDC tap-off module A coding allows assembly of fine-stranded and solid conductors. Whether 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 seconds. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free 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!)). General mains applications for almost any domain of use can be realised with WINSTA® IDC pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector is designed for a current load of up to 25 A. Therefore, it can also be used 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 offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also lower installation expenses without compromising safety and quality: with marking eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- suitable for any application
- custom-engineered solutions
- fast, secure installation

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Návrhové napětí	400 V	-	-	
Návrhové rázové napětí	6 kV	-	-	
Jmenovitý proud	25 A	-	-	

Všeobecné informace	
Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka



Údaje o připojení

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

Fyzické údaje

Šířka	50 mm / 1.969 palců
Výška	46,5 mm / 1.831 palců
Hloubka	79 mm / 3.11 palců

Mechanické údaje

Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ano
Značení	N ⊕ L1 L2 L3
Popis potenciálu	N ⊕ L1 L2 L3
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení
Stupeň krytí	IP20; V zapojeném stavu: IP2xC (tyto kompaktní konektory nejsou navrženy pro používání v otevřeném, snadno přístupném prostoru!)
Vhodné	Pro plochý kabel 5× 2,5 mm², 5× 4 mm², 5× 2,5 mm² + 2× 1,5 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
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka
Upozornění k aretačnímu systému	Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).

Údaje o materiálu

Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	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	1,834 MJ
Hmotnost	76,4 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	DE
GTIN	4045454062002
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty					
General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
					
Schválení	Standardní	Název certifikátu	Schválení	Standardní	Název certifikátu
UL	UL 1977	E45171	EU-Declaration of Confor-	-	-
UL International Germany GmbH			mity		
			WAGO GmbH & Co. KG		

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 772-262	

Documentation	
Bid Text	
772-262	18.02.2019 docx 15.34 KB 
772-262	19.02.2019 xml 3.29 KB 

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 772-262 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 772-262 ↓
	WSCAD Universe 772-262 ↓
	ZUKEN Portal 772-262 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

 Obj. č.: 771-9995/006-101 Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá	 Obj. č.: 771-9995/206-101 Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. A; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá
---	---

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka			
 Obj. č.: 770-215 Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-415 Zástrčka; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-115 Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá	 Obj. č.: 770-315 Zástrčka; S pouzdem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. A; 4,00 mm²; Černá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství

 Obj. č.: 772-260 Montážní deska; Pro napájecí a odbočovací moduly; Plast; Černá

1.2.2 Kryt

1.2.2.1 Kryt

 Obj. č.: 770-221 Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Bílá	 Obj. č.: 770-201 Uzávěr; 12pól., dělitelné provedení; Pro zásuvky; Plast; Černá
--	---

1.3 Volitelné příslušenství

1.3.1 Kabely a konektory

1.3.1.1 Plochý kabel



Obj. č.: 897-252

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



Obj. č.: 897-262

Ploché vedení; Cca; 5G 2,5 mm² + 2× 1,5 mm²; Bez halogenů; 3L + N + PE + 2 sběrnice; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; Fialová



Obj. č.: 897-261

Ploché vedení; Eca; 5G 2,5 mm² + 2× 1,5 mm²; PVC; 3L + N + PE + 2 sběrnice; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; Fialová



Obj. č.: 897-251

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



Obj. č.: 897-453

Ploché vedení; Eca; 5G4 mm²; Bez halogenů; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 4,00 mm²; Černá

1.3.2 Nástroj

1.3.2.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-636

Ovládací nástroj; Břit: 6,5 × 1,2 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



Obj. č.: 210-635

Ovládací nástroj; Břit: 6,5 × 1,2 mm; Vícebarevné

Pokyny k instalaci

Připojení vodiče



Vložte plochý kabel do spodního dílu (dějte pozor na kódování).



Nasadte IDC modul tak, aby lícovl se spodním dílem.

Pokud by se IDC modul při montáži zasakával, horní část otočte o 180° a pak ji nasuňte.



Zašroubujte kontaktní prvky až po doraz.



Po vytvoření kontaktu s plochým kabelem je IDC modul aretován a ani po vyšroubování kontaktního prvku jím nelze pohybovat.



Upozornění: Pokud by bylo nutné vytvořit odbočku další fáze, je třeba to provést na jiném místě plochého kabelu. Za tímto účelem je potřeba kontaktní prvky zašroubovat zpět do výchozí polohy.



Zvednutím kontaktního prvku odjistíte volič fáze. Pak můžete vybrat novou fázi.

Upozornění: Stejně místo na plochém kabelu nepoužívejte vícekrát.

Instalace



Montážní desku lze namontovat středově nebo ji upevnit pomocí vnějších západek a upevňovacích kolíků 770-601.

Naklapnutí napájecího nebo odbočovacího modulu na montážní desku.

Zabezpečení



Otvory vzniklé na plochém kabelu po odstranění modulu uzavřete izolační páskou.