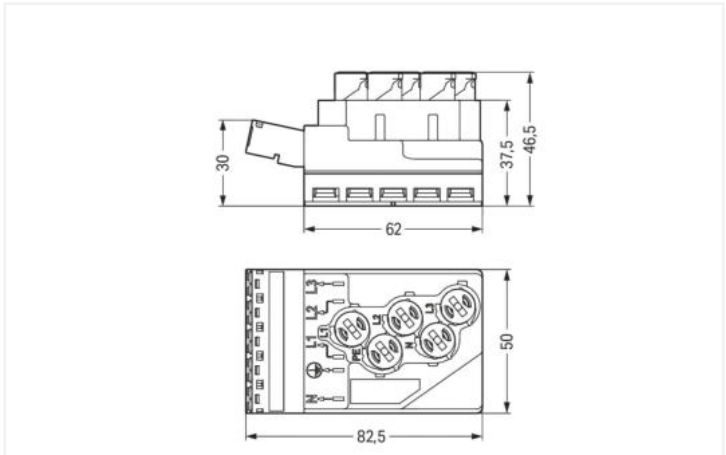




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Supply module WINSTA® IDC A coding

The WINSTA® IDC supply module rated current 25 A supports fast, reliable installation. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow fast, efficient, error-free installation in a large number of applications. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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!)). Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® IDC pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – as a result it is suitable for robust loads.

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

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 type IP20 from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- suitable for any application
- ready for immediate use
- 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	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			
Připojovací body	10	Připojení 1	
Celkový počet potenciálů	5	Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
		Způsob ovládání	Ovládací nástroj Přímé zasunutí
		Jmenovitý průřez	4 mm² / 12 AWG
		Plný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Plný vodič; připojení přímým zasunutím	1,5 ... 4 mm² / 16 ... 12 AWG
		Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
		Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm² / 20 ... 12 AWG
		Jemně laněný vodič; s izolovanou dutinkou	0,25 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
		Jemně laněný vodič; s neizolovanou dutinkou	0,25 ... 2,5 mm² / 20 ... 14 AWG
		Jemně laněný vodič; s dutinkou; připojení přímým zasunutím	1,5 mm² / 16 AWG
		Délka odizolování	9 mm / 0.35 palců
		Počet pólů	5

Připojení 2	
Připojovací technika 2	Připojení typu IDC

Fyzické údaje	
Šířka	50 mm / 1.969 palců
Výška	46,5 mm / 1.831 palců
Hloubka	82,5 mm / 3.248 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ne
Značení	N ⊕ L1 L2 L3
Popis potenciálu	N ⊕ L1 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× 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



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	2,386 MJ
Hmotnost	95 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	4045454061999
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 772-261	

Documentation			
Bid Text			
772-261	02.06.2015	doc 23.00 KB	
772-261	19.02.2019	xml 3.02 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 772-261 ↓	CAE data EPLAN Data Portal 772-261 ↓
	WSCAD Universe 772-261 ↓
	ZUKEN Portal 772-261 ↓

1 Kompatibilní produkty
1.1 Potřebné příslušenství
1.1.1 Instalace
1.1.1.1 Montážní příslušenství



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

1.2 Volitelné příslušenství
1.2.1 Kabely a konektory
1.2.1.1 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

1.2.2 Nástroj
1.2.2.1 Ovládací nástroj



Obj. č.: 210-720
Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí; Vícebarevné



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).



Nasaďte IDC modul tak, aby lícovál 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.



Připojení instalačního kabelu k napájecímu modulu.

Odizolované plné vodiče stačí jednoduše zasunout do kontaktního místa. Chcete-li připojit odizolovaný jemně laněný vodič, šroubovákem otevřete svěrací pružinu.



Upevnění napájecího kabelu pomocí pouzdra s odlehčením tahu.

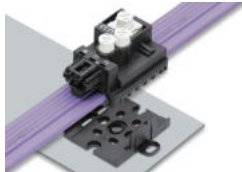


Šroub pro odlehčení tahu dotáhněte šroubovákem.

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.