

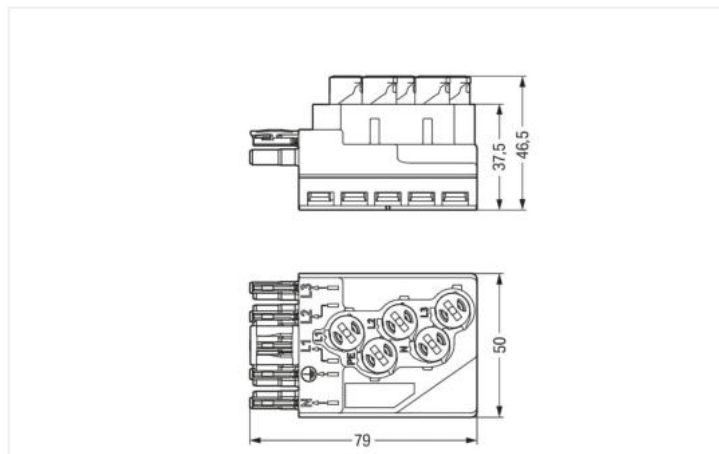
Datový list | Obj. č.: 772-272

Odbočovací modul; Pro plochý kabel; 5 × 2,5 mm²; 5pól.; Kód. I; S přípojkou pro kabel na straně výstupu; Modrá

<https://www.wago.com/772-272>



Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Tap-off module WINSTA® IDC with protection type IP20

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® IDC tap-off module with protection against mismatching, WAGO pluggable installation connectors are used when requirements repeat or are distributed on a specified grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. 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 in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). That results in the fact that users' fingers will never come into contact with live contact elements. I coding in blue is used to identify WINSTA® IDC pluggable installation connectors, which are used above all in building automation for activating lighting. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Choose quality and durability – with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components visibly easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- for lighting management
- flexible installation to save space
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	DALI, Lighting Management
Kódování	I
Variabilní kódování	Ne
Značení	N ⊕ L DA- DA+
Popis potenciálu	N ⊕ L DA- DA+
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	Modrá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	1,915 MJ
Hmotnost	82 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	Rozbaleno
Země původu	DE
GTIN	4055143174688
Číslo celního tarifu	85366990990

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

Atesty/certifikáty	
Declarations of conformity and manufacturer's declarations	

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Ke stažení	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 772-272	

Documentation			
Bid Text			
772-272	18.02.2019	docx 15.39 KB	
772-272	19.02.2019	xml 3.29 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 772-272 ↓	CAE data ZUKEN Portal 772-272 ↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9985/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

Obj. č.: 771-9985/206-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. I; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-1115
Zástrčka; 5pól.; 4,00 mm²; Modrá

Obj. č.: 770-1115/022-000
Zástrčka; S pouzdrem s odlehčením tahu; 5pól.; Kód. I; 4,00 mm²; Modrá

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 vodič 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.