

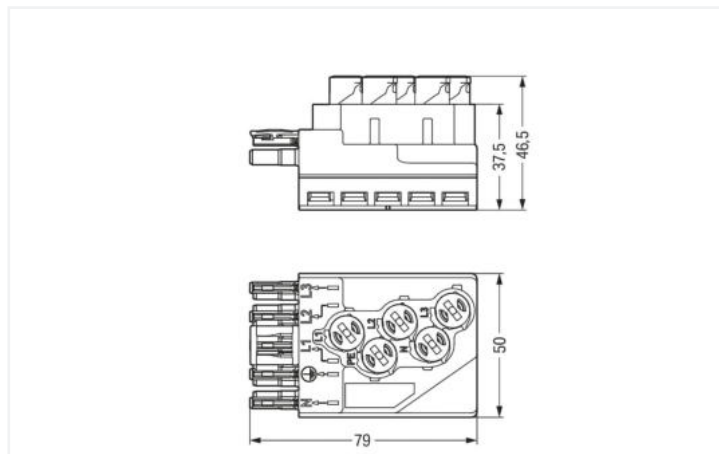
Datový list | Obj. č.: 772-268

Odbočovací modul; Pro plochý kabel; $5 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$; 5pól.; Kód. P; S přípojkou pro kabel na straně výstupu; Červená

<https://www.wago.com/772-268>



Barva: ■ Červená



Rozměry v mm

Tap-off module WINSTA® IDC with protection type IP20

The WINSTA® IDC tap-off module P coding provides the foundation for installation of solid and fine-stranded conductors. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work entirely without screw connections. They allow flexible, error-free installation in a large number of possible uses. 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!)). UPS applications for IT technology mostly use the red WINSTA® IDC pluggable installation connectors with P coding. This pluggable installation connector can be used for a voltage load of up to 25 A. Therefore, it can also be used for high power loads.

WINSTA® IDC solutions for your electrical installation – protected against mismatching and maintenance-free

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

- protection against mismatching eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with P coding for fault-free power supply
- ready for immediate use
- 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	IT (UPS)
Kódování	P
Variabilní kódování	Ne
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	Červená
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	1,768 MJ
Hmotnost	76 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	4045454599522
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 772-268	

Documentation			
Bid Text			
772-268	18.02.2019	docx 15.36 KB	
772-268	19.02.2019	xml 3.29 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data
WSCAD Universe 772-268



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9975/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

Obj. č.: 771-9975/206-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 5pól.; Kód. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Červená

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka



Obj. č.: 770-1315
Zástrčka; 5pól.; Kód. P; 4,00 mm²; Červená

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 zasékal, 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.