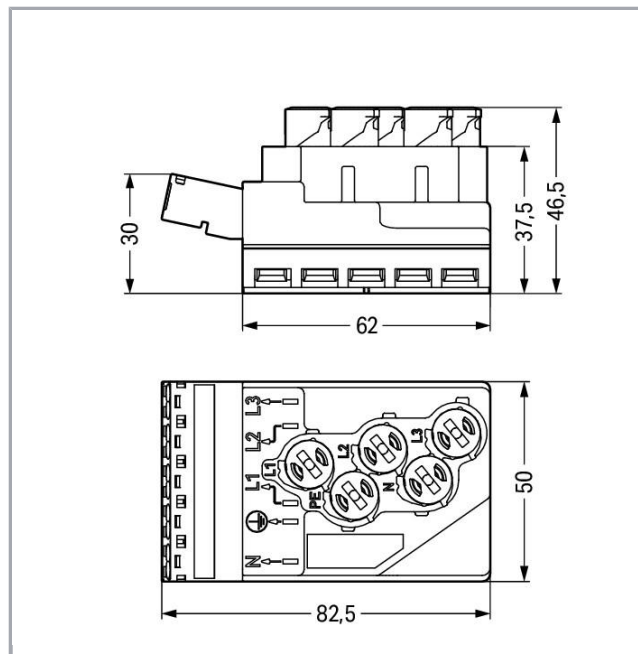


Datový list | Objednací číslo: 772-264/060-000

Napájecí modul; $5 \times 2,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$; 5pól.; Kód. B; S pouzdem s odlehčením tahu; Šedá



www.wago.com/772-264/060-000



Popis položky

- Suitable for bus and power lines or for bus and power combined in one cable
- Easy installation without line interruption due to convenient insulation displacement technology (IDC)
- WINSTA® IDC Supply and Tap-Off Modules allow connection at any location of the flat cable – one rotation per pole is all that is required

Data

Elektrické parametry

Upozornění k vnitřnímu odporu

Vnitřní odpor cca 1 mΩ

Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

Ratings per IEC/EN 60664-1

Návrhové napětí (III / 3)

400 V



Návrhové rázové napětí (III / 3)	6 kV
Jmenovitý proud	25 A
Legenda (návrhové hodnoty)	(III / 3) \triangleq kategorie přepětí III / stupeň znečištění 3

Údaje o připojení

Připojovací technika	Push-in CAGE CLAMP®
Způsob ovládání	Ovládací nástroj Přímé zasunutí
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Plný vodič	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Plný vodič, připojení přímým zasunutím	1,5 ... 4 mm ² / 16 ... 12 AWG
Vícedrátový vodič	0,5 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou s plastovým límcem	0,25 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou bez plastového límce	0,25 ... 2,5 mm ² / 20 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič s dutinkou, připojení přímým zasunutím, od	1,5 mm ² / 16 AWG
Délka odizolování	9 mm / 0.35 palec
Počet pólů	5
Připojovací technika 2	Připojení IDC
Celkový počet kontaktních míst	10
Celkový počet potenciálů	5

Geometrické údaje

Šířka	50 mm / 1.969 inch
Výška	46,5 mm / 1.831 inch
Hloubka	82,5 mm / 3.248 inch

Mechanické parametry

Zásuvná síla konektoru	Cca 30–70 N (závisí na počtu pólů)
Přídržná síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Rozpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 15–20 N
Počet zasunovacích cyklů	200, bez odporového zatížení 100, s odporovým zatížením $I_N = 25$ A, zkontrolováno (4 mm ²)
Potisk	N L1 L2 L3
Krytí	IP20
Upozornění ke krytí	Only in mated condition (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas.)
Popis potenciálu	N L1 L2 L3

Suitable

für Flachleitung 5 x 2,5 mm², 5 x 4 mm², 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²

Plug connection

Ochrana proti chybnému zapojení

Yes

Aretace zásuvného připojení

Blokovací západka

Údaje o materiálu

barva

Šedá

Izolační materiál

Polyamid 66 (PA 66)

Materiál kontaktů

Měď nebo slitina mědi, s povrchovou úpravou

Požární zatížení

2.221 MJ

Hmotnost

94.953 g

Okolní podmínky

Processing temperature

-5 ... +40 °C

Continuous operating temperature

-35 ... +85 °C

Upozornění k trvalé provozní teplotě

Kabel z PVC pro teploty ≤ 70°C (včetně bezhalogenového provedení)
Plochý kabel z PVC pro teploty od -15°C do ≤ 70 °C (včetně bezhalogenového provedení) Izolační součásti pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje

Druh balení

BOX

Country of origin

DE

GTIN

4050821585770

Customs Tariff No.

85366990990

Kompatibilní produkty

assembling



Obj. č.: 772-260

Montážní deska; Pro napájecí a odbočovací moduly; Plast; Černá

www.wago.com/772-260

tools



Obj. č.: 210-635

Ovládací nástroj; Břit: 6,5 × 1,2 mm

www.wago.com/210-635

Obj. č.: 210-636

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

www.wago.com/210-636

Obj. č.: 210-720

Ovládací nástroj; Břit: 3,5 × 0,5 mm; S částečně izolovanou rukojetí

www.wago.com/210-720

wiring and connectors

	Obj. č.: 897-251 Konfekcionovaný plochý kabel; Eca; 5G2,5 mm ² ; PVC; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 2,50 mm ² ; Svítivě zelená	www.wago.com/897-251
	Obj. č.: 897-252 Konfekcionovaný plochý kabel; B2ca; 5G2,5 mm ² ; Bez halogenů; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 2,50 mm ² ; Svítivě zelená	www.wago.com/897-252
	Obj. č.: 897-261 Ploché vedení; 5G 2,5 mm ² + 2× 1,5 mm ² ; PVC; 3L + N + PE + 2 sběrnice; 0,6/1 kV; 2,50 mm ² ; Fialová	www.wago.com/897-261
	Obj. č.: 897-262 Ploché vedení; 5G 2,5 mm ² + 2× 1,5 mm ² ; Bez halogenů; 3L + N + PE + 2 sběrnice; 0,6/1 kV; 2,50 mm ² ; Fialová	www.wago.com/897-262
	Obj. č.: 897-453 Ploché vedení; 5G4 mm ² ; Bez halogenů; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 4,00 mm ² ; Černá	www.wago.com/897-453

Ke stažení CAD/CAE-Data

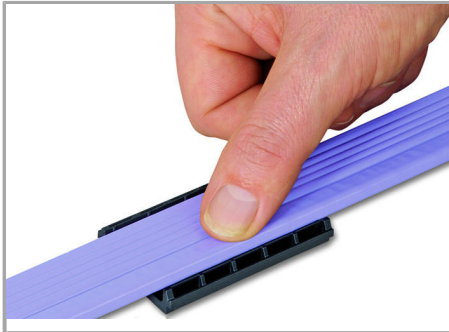
CAE data

WSCAD Universe 772-264/060-000

[Stáhnout](#)

Handling Instructions

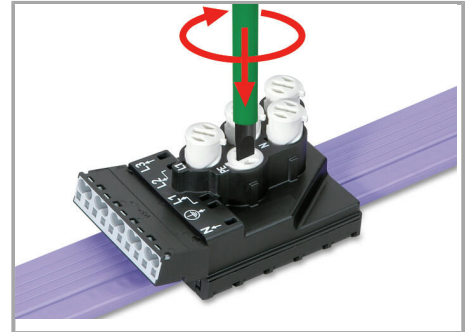
Inserting a conductor



Insert flat cable into base (observe coding!).

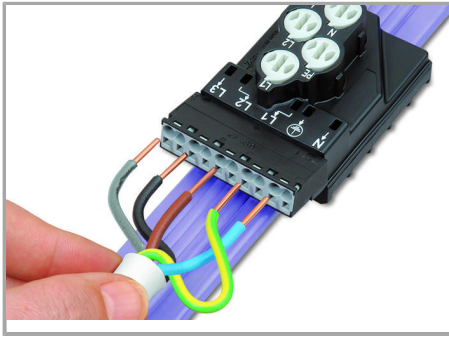


Mount IDC module flush with the base.



Screw down contact elements until element stops.

Should the IDC module jam during mounting, turn the upper part by 180° and remount it.



Connecting an installation cable to the supply module:



Secure supply cable via strain relief housing.



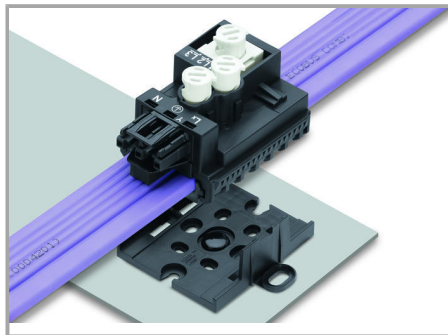
Tighten strain relief screw using a screwdriver.

Simply push stripped, solid conductors into unit. Open clamp via screwdriver to insert stripped, fine-stranded conductors.

Assembly



The mounting plate can be centrally mounted, or attached via outboard attachment points using 770-601 Mounting Pins.



Die Einspeise- und Abgriffmodule verrasten beim Aufstecken auf die Montageplatte.

Safety



After removing the module, the contact holes in the flat cable must be sealed using insulating tape.

Produktová rodina

WINSTA® IDC

[Zobrazit všechny produkty z rodiny](#)

Změny vyhrazeny.

WAGO Elektro spol. sr. o.
Rozvodova 1116/36
143 00 Praha 12 - Modřany
Tel.: +420 261 090 143
Email: info.cz@wago.com, wago-cz@wago.com

Máte otázky ohledně našich produktů?
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.