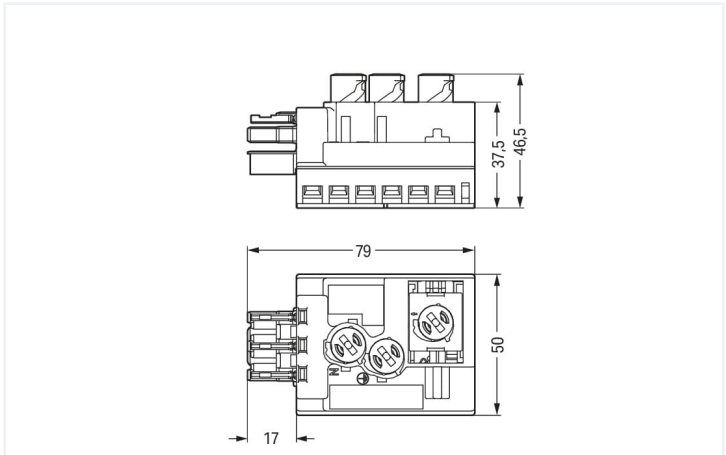


Scheda dati | Codice articolo: 772-269
Modulo connessione secondaria; per cavo piatto; 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; 3 poli;
Cod. P; con connessione cavo sul lato uscita; rosso
<https://www.wago.com/772-269>



Colore: ■ rosso



Misure in mm

Tap-off module WINSTA® IDC with protection against mismating

The WINSTA® IDC tap-off module 3-pole is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to make 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!)). UPS applications for data exchange often 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. As a result, 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 perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It offers error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also reduce installation costs without compromising safety and quality: with marking reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismating
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with P coding for use in implementing an uninterruptible power supply
- custom-engineered solutions
- convenient installation and commissioning

Electrical data				
Valutazione per		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II	
Pollution degree	3	2	2	
Tensione nominale	400 V	-	-	
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-	
Corrente nominale	25 A	-	-	

Informazioni generali	
Nota sulla resistenza di passaggio	Resistenza di contatto circa 1 mΩ circa 0,25 mΩ contatto transizione spina/ presa

Dati di connessione



Numero totale di potenziali	3
-----------------------------	---

Connessione 1	
Tecnica di connessione	IDC
Tipo azionamento	Utensile
N. poli	3

Dati geometrici		
Larghezza		49 mm / 1.929 pollici
Altezza		46,5 mm / 1.831 pollici
Profondità		79 mm / 3.11 pollici

Dati meccanici		
Applicazione		EDV (UPS)
Codifica		P
Codifica variabile		No
Marcatura		L ⊕ N
Potential marking		L ⊕ N
Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in		Quando bloccato: > 80 N
Numero di cicli di inserimento		200, senza carico resistivo
Classe di protezione		IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)
Adatto		per cavo piatto 5 x 2,5 mm², 5 x 4 mm², 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²

Plug-in connection		
Protezione dall'inversione di polarità		Sì
Nota sulla protezione dall'inversione di polarità		Tutti i componenti <i>WINSTA</i> ® sono protetti al 100% contro l'inversione di polarità quando le connessioni sono eseguite: a.) con numeri differenti di poli b.) mentre sono ruotate di 180 c.) mentre sono sfalsate lateralmente d.) inserendo un polo
Bloccaggio della connessione a innesto		Leva di bloccaggio
Note on locking system		Tutti i connettori per installazioni fisse (versioni a scatto per apparecchi o dispositivi di illuminazione, tutti i tipi di connettori per circuiti stampati e di distribuzione) sono dotati in fabbrica di leve di bloccaggio per garantire il serraggio sicuro di prese e spine. Le leve di bloccaggio supplementari servono solo in caso di conduttori volanti (spina/presa).

Dati dei materiali		
Nota sui dati dei materiali		Information on material specifications can be found here
Colore		rosso
Materiale isolante		Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Materiale di contatto		Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto		Stagnato
Carico d'incendio		1.836 MJ
Peso		69,7 g



Requisiti ambientali	
Temperatura di lavorazione	-5 ... +40 °C
Temperatura operativa continua	-35 ... +85 °C
Nota sulla temperatura operativa continua	Cavo in PVC per temperature ≤ 70 °C (privo di alogeni incluso) Cavo piatto in PVC per temperature da -15 °C a ≤ 70 °C (privo di alogeni incluso) Parti isolanti per temperature ≤ 105 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-06-01
eCl@ss 9.0	27-44-06-01
ETIM 8.0	EC002588
ETIM 7.0	EC002588
PU (SPU)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454599539
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati	
Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore	

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 772-269	

Documentation			
Bid Text			
772-269	09.01.2015	doc 22.50 KB	
772-269	19.02.2019	xml 2.86 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe
772-269

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 771-9973/206-101
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rosso

N. art.: 771-9973/006-101
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. P; H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rosso

1.1.2 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-1313
Spina; 3 poli; Cod. P; 4,00 mm²; rosso

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Copertura

1.2.1.1 Copertura



N. art.: 770-221
Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; bianco

N. art.: 770-201
Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; nero

1.2.2 Montaggio

1.2.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 772-260
Piastra di montaggio; per moduli di alimentazione e connessione secondaria; plastica; nero

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Cavi e connettori a innesto

1.3.1.1 Cavo piatto



N. art.: 897-453

Cavo piatto; 5G 4 mm²; privo di alogeni; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 4,00 mm²; nero



N. art.: 897-252

Cavo piatto; B2ca; 5G 2,5 mm²; privo di alogeni; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; verde



N. art.: 897-262

Cavo piatto; Cca; 5G 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; privo di alogeni; 3L + N + PE + 2 bus; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; viola



N. art.: 897-261

Cavo piatto; Eca; 5G 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; PVC; 3L + N + PE + 2 bus; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; viola



N. art.: 897-251

Cavo piatto; Eca; 5G 2,5 mm²; PVC; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 2,50 mm²; verde

1.3.2 Utensile

1.3.2.1 Utensile



N. art.: 210-636

Utensile; Lama: 6,5 x 1,2 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore



N. art.: 210-635

Utensile; Lama: 6,5 x 1,2 mm; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore



Inserire il cavo piatto nella base (rispettare la codifica!).



Montare il modulo IDC a filo con la base.

Se in fase di montaggio il modulo IDC dovesse bloccarsi, ruotare la parte superiore di 180° e rimontarlo.



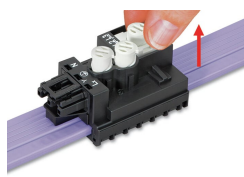
Avvitare gli elementi di contatto fino in fondo.



Dopo la connessione del cavo piatto il modulo IDC resta bloccato e non potrà più essere spostato, anche dopo aver svitato l'elemento di contatto.



Attenzione: se fosse necessario prelevare un'altra fase, ciò dovrà avvenire da un punto differente. Per far ciò gli elementi di contatto devono essere svitati e riportati nella loro posizione originale.



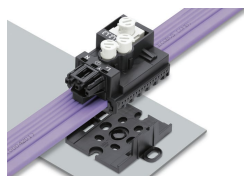
Sollevare l'elemento di contatto per sbloccare il selettore di fase e selezionare la nuova fase.

Attenzione: non riutilizzare la stessa posizione del cavo piatto.

Installazione

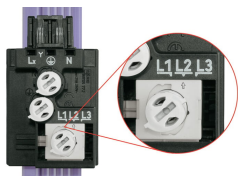


La piastra di montaggio può essere fissata centralmente o attaccata tramite punti di attacco esterni usando i pin di fissaggio 770-601.

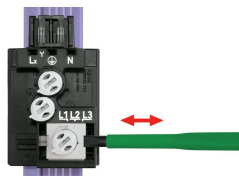


Innesto a scatto di un alimentatore o di un modulo di connessione secondaria su una piastra di montaggio.

Applicazione



Alla consegna, il selettore di fase è in posizione L2 (centrale).



Spostare il selettore di fase in posizione L1 o L3 se necessario.

Sicurezza



Impiegare del nastro isolante per sigillare i fori di contatto nel cavo piatto dopo aver rimosso un modulo.