

Scheda dati | Codice articolo: 772-268

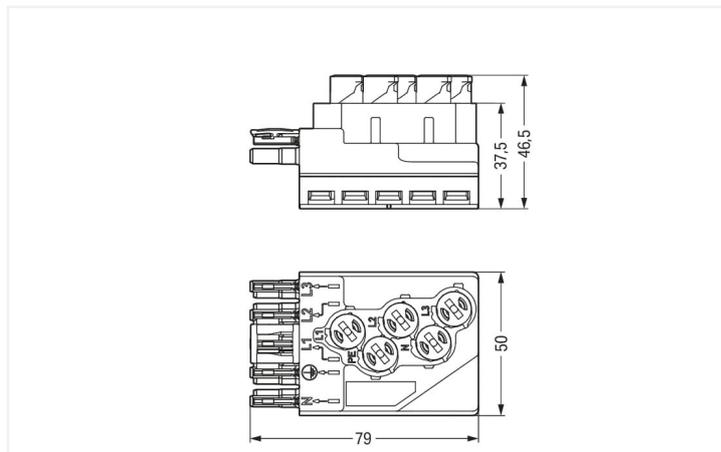
Modulo connessione secondaria; per cavo piatto; 5 x 2,5 mm² + 2 x 1,5 mm²; 5 poli;

Cod. P; con connessione cavo sul lato uscita; rosso

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



Colore: ■ rosso



Misure in mm

Tap-off module WINSTA® IDC P coding

The WINSTA® IDC tap-off module with protection against mismatching is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are planned on a defined pattern, 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!)). This means that users' fingers will never come into contact with electrified elements. UPS applications for IT technology almost always use the red WINSTA® IDC pluggable installation connectors with P coding. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads.

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

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 expenses without compromising safety and quality: The WINSTA® IDC pluggable installation connector with protection type IP20 reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with P coding for uninterruptible power supply
- exact dimensions
- fast, secure installation

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	5
-----------------------------	---

Connessione 1

Tecnica di connessione	IDC
Tipo azionamento	Utensile
N. poli	5

Dati geometrici

Larghezza	50 mm / 1.969 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	N ⊕ L1 L2 L3
Potential marking	N ⊕ L1 L2 L3
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 mm ² , 5 x 4 mm ² , 5 x 2,5 mm ² + 2 x 1,5 mm ²

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	Poliamide (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	1.768 MJ
Peso	76 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	4045454599522
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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Download

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 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 771-9975/206-101

cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 5 poli; Cod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rosso



N. art.: 771-9975/006-101

cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 5 poli; Cod. P; H05VV-F 5G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; rosso

1.1.2 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-1315

Spina; 5 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.

Sicurezza



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