

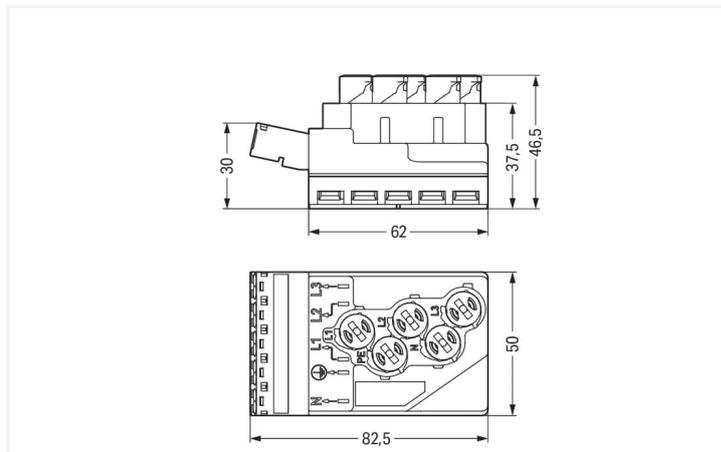
## Scheda dati | Codice articolo: 772-267

Alimentatore; 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 poli; Cod. P; con custodia antistrappo;  
4,00 mm<sup>2</sup>; rosso

<https://www.wago.com/772-267>



Colore: ■ rosso



Misure in mm

### Supply module WINSTA® IDC P coding

The WINSTA® IDC supply module P coding is the pluggable solution for your application in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in next to no time. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismatching. 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!)). WINSTA® IDC pluggable installation connectors with P coding allow error-free implementation of an uninterruptible power supply (UPS). Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – so it is suitable for powerful loads.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Choose quality and durability – the WINSTA® IDC pluggable installation connector with protection against mismatching from WAGO makes the installation of electrical components significantly easier.

- protection against mismatching eliminates errors
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- for UPS applications
- 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 punti di connessione	10
Numero totale di potenziali	5

### Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile Push-in
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
Conduttore rigido	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conduttore rigido; connessione push-in	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 16 ... 12 AWG
Conduttore semi-rigido	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Conduttore flessibile; con boccola; connessione a innesto	1,5 mm <sup>2</sup> / 16 AWG
Lunghezza spelatura	9 mm / 0.35 pollici
N. poli	5

### Connessione 2

Tecnica di connessione 2	IDC
--------------------------	-----

### Dati geometrici

Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	46,5 mm / 1.831 pollici
Profondità	82,5 mm / 3.248 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
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 <sup>2</sup> , 5 x 4 mm <sup>2</sup> , 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>

### 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

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
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	2.278 MJ
Peso	95 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	4045454599515
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 772-267



### Documentation

Bid Text			
772-267	02.06.2015	doc 23.00 KB	<a href="#">↓</a>
772-267	19.02.2019	xml 3.03 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 772-267 <a href="#">↓</a>	WSCAD Universe 772-267 <a href="#">↓</a>

## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Accessori richiesti

#### 1.1.1 Montaggio

##### 1.1.1.1 Accessori di montaggio



**N. art.: 772-260**

Piastra di montaggio; per moduli di alimentazione e connessione secondaria; plastica; nero

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Cavi e connettori a innesto

##### 1.2.1.1 Cavo piatto



**N. art.: 897-453**

Cavo piatto; 5G 4 mm<sup>2</sup>; privo di alogeni; 3L + N + PE; 0,6/1 kV; 4,00 mm<sup>2</sup>; nero



**N. art.: 897-252**

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



**N. art.: 897-262**

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



**N. art.: 897-261**

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



**N. art.: 897-251**

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

### 1.2.2 Utensile

### 1.2.2.1 Utensile



**N. art.: 210-720**

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

**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.



Connessione di un cavo d'installazione al modulo alimentatore.

I conduttori rigidi spelati sono semplicemente inseriti a spinta nell'unità. Per inserire i conduttori flessibili spelati aprire la morsa con un cacciavite.



Fissaggio del cavo di alimentazione con una custodia antistrappo.



Stringere la vite del dispositivo antistrappo usando un cacciavite.

### 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.