

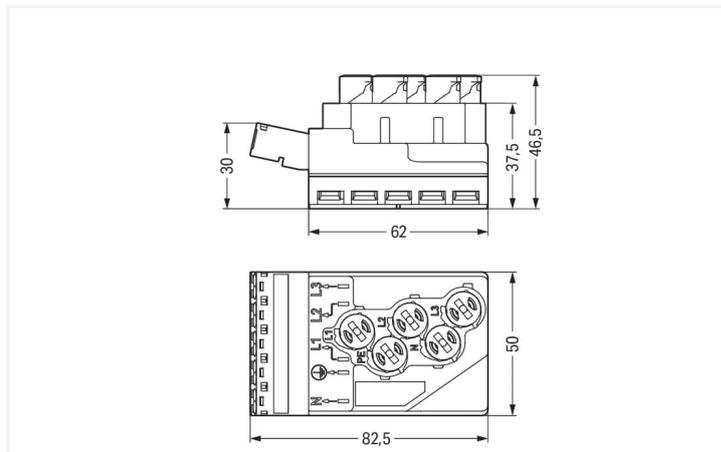
## Scheda dati | Codice articolo: 772-261

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

<https://www.wago.com/772-261>



Colore: ■ nero



Misure in mm

Supply module *WINSTA*® IDC rated current 25 A

The *WINSTA*® IDC supply module 5-pole is the pluggable solution for your use in control cabinets, on PCBs or for lighting connections. WAGO pluggable installation connectors are useful when criteria repeat or are distributed on a specific grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is provided 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!)). Standard mains applications for almost any domain of use can be realised with *WINSTA*® IDC pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads.

Lower costs through fast commissioning and elimination of service expenses – solutions from *WINSTA*® IDC

The *WINSTA*® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore more efficient, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system decreases time spent on assembly and installation errors at the construction site. Choose durability and quality – the *WINSTA*® IDC pluggable installation connector with marking from WAGO makes the electrical installation of electrical components significantly easier.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- for any mains application
- exact dimensions
- 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	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
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 WINSTA® 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	nero
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	2.422 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	4045454061999
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

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

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 772-261



### Documentation

Bid Text			
772-261	02.06.2015	doc 23.00 KB	<a href="#">↓</a>
772-261	19.02.2019	xml 3.02 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data	
<b>CAD data</b>	<b>CAE data</b>
2D/3D Models 772-261 <a href="#">↓</a>	EPLAN Data Portal 772-261 <a href="#">↓</a>
	WSCAD Universe 772-261 <a href="#">↓</a>
	ZUKEN Portal 772-261 <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.

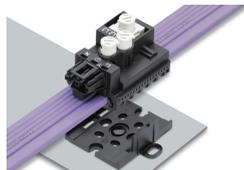


Stringere la vite del dispositivo antistrappo usando un cacciavite.

### 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.