

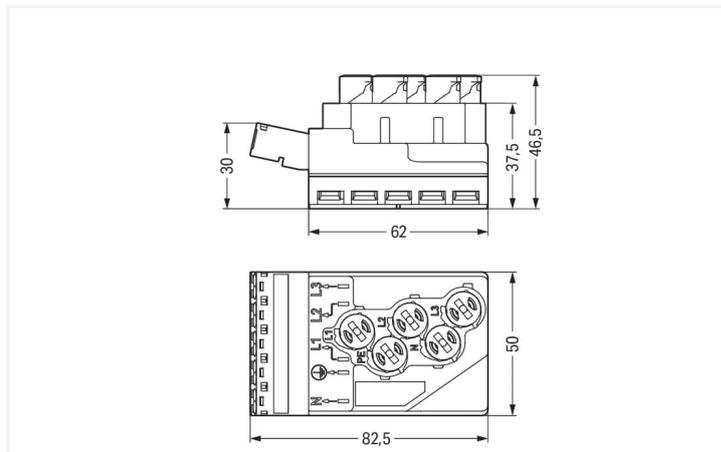
## Scheda dati | Codice articolo: 772-264/060-000

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

<https://www.wago.com/772-264/060-000>



Colore: ■ grigio



Misure in mm

### Supply module WINSTA® IDC B coding

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® IDC supply module rated current 25 A. WAGO pluggable installation connectors can be used when criteria repeat or are planned on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is provided with mechanical 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 live contact elements. B coding enables the WINSTA® IDC pluggable installation connectors to be used for control in applications in automation, mechanical engineering and robotics. This pluggable installation connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is ideally suitable for high power loads.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly 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 reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Now you can also reduce installation costs without compromising safety and quality: The WINSTA® IDC pluggable installation connector with marking eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- products perfectly tailored to your requirements guarantee safe use
- with B coding for use in automation of processes, such as lighting technology, among other examples
- exact dimensions
- rapid, structured electrical 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 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	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
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	grigio
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	4050821585770
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  
772-264/060-000



Documentation

Bid Text

772-264/060-000	02.06.2015	doc 23.00 KB	
772-264/060-000	19.02.2019	xml 3.20 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models  
772-264/060-000



CAE data

WSCAD Universe  
772-264/060-000



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.