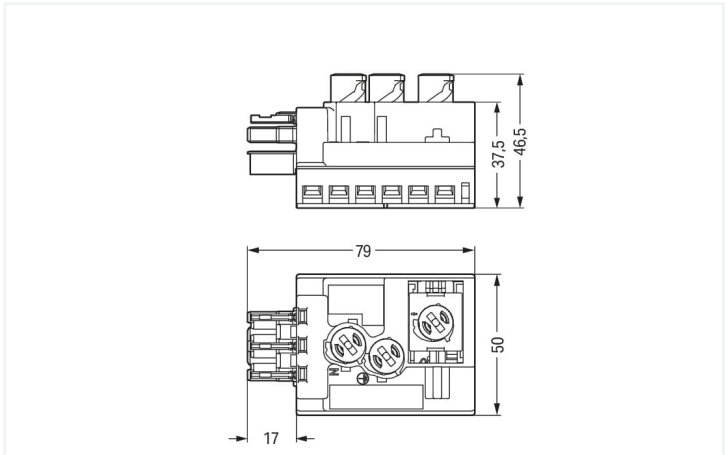




Colore: ■ grigio



Misure in mm

Tap-off module WINSTA® IDC B coding

For power and signal transmission: The WINSTA® IDC tap-off module with protection against mismating. WAGO pluggable installation connectors can be used when specifications repeat or are distributed on a specific pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. For greater protection in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. 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!)). Solutions like the WINSTA® IDC pluggable installation connectors with B coding are suitable for process control, for example, for lighting or within data networks. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also suitable for high power loads.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This significantly reduces the need for servicing and lowers costs. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology tool! Plan your installation with WINSTA® IDC pluggable installation connectors with marking from WAGO.

- protection against mismating eliminates errors
- saves time, since no wiring is required at the construction site
- with B coding for use in process automation, such as lighting technology, among other examples
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

Electrical data					Informazioni generali	
Valutazione per	IEC/EN 60664-1				Nota sulla resistenza di passaggio	Resistenza di contatto circa 1 mΩ circa 0,25 mΩ contatto transizione spina/ presa
Overvoltage category	III	III	II			
Pollution degree	3	2	2			
Tensione nominale	400 V	-	-			
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-			
Corrente nominale	25 A	-	-			

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		Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica		B
Codifica variabile		Sì
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 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
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		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		1.901 MJ
Peso		70,1 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	4050821585794
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 772-266/060-000	

Documentation			
Bid Text			
772-266/060-000	09.01.2015	doc 22.50 KB	
772-266/060-000	19.02.2019	xml 2.87 KB	

CAD/CAE-Data

CAE data
WSCAD Universe 772-266/060-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



N. art.: [770-253/060-000](#)
Spina; 3 poli; Cod. B; 4,00 mm²; grigio

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.



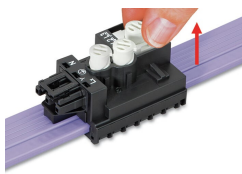
Avvitare gli elementi di contatto fino in fondo.



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.



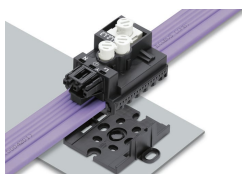
Sollevare l'elemento di contatto per sbloccare il selettore di fase e selezionare la nuova fase.

Attenzione: non riutilizzare la stessa posizione del cavo piatto.

Installazione

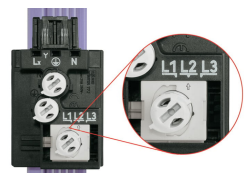


La piastra di montaggio può essere fissata centralmente o attaccata tramite punti di attacco esterni usando i pin di fissaggio 770-601.

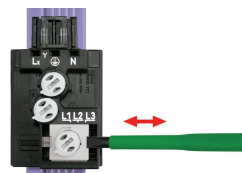


Innesto a scatto di un alimentatore o di un modulo di connessione secondaria su una piastra di montaggio.

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.