

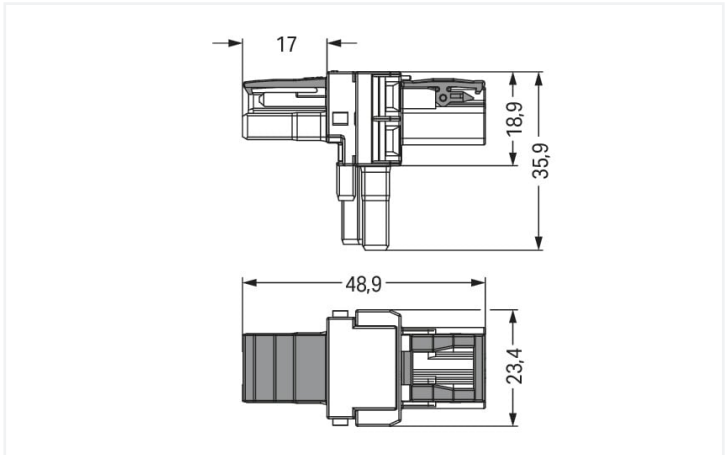


<https://www.wago.com/770-1603>



Colore: ■ rosa

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA®* MIDI B coding

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the *WINSTA®* MIDI distribution connector with protection against mismatching. WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are distributed on a defined grid, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including 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!)). B coding enables the *WINSTA®* MIDI pluggable installation connectors to be used for application control in automation, robotics, and mechanical engineering. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – as a result it is also suitable for robust loads. The *WINSTA®* MIDI Pluggable Connection System with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology facilitates safe electrification. Thanks to the built-in test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. This saves time, labor, and money.

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

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®* MIDI pluggable installation connectors with protection type IP20 from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with B coding for controllers such as lighting fixtures and sun blinds
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

Notes	
Varianti:	Altre marcature poli Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ .

Electrical data							
Valutazione per		IEC/EN 60664-1		Certificazioni secondo		UL 1977	
Overvoltage category		III	III	II	Tensione nominale	600 V	
Pollution degree		3	2	2	Corrente nominale	23 A	
Tensione nominale	250 V	-	-	-			
Tensione impulsiva nominale	4 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	2	
		Connessione 1
		N. poli 2

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	23,5 mm / 0.925 pollici
Altezza	35,9 mm / 1.413 pollici
Profondità	48,9 mm / 1.925 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	No
Marcatura	1 2
Potential marking	1 2
Forza di accoppiamento di un connessione a innesto plug-in	Approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in	Quando bloccato: > 80 N
Forza disaccoppiamento di un connessione a innesto plug-in	Unlocked: approx. 20 ... 70 N (depending on pole number)
Numero di cicli di inserimento	200, senza carico resistivo
Tipo distributore	Distributore tipo T
Classe di protezione	IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)

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
Leva di bloccaggio	Sì
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).
Numero di leve di bloccaggio	2



Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	rosa
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	0.229 MJ
Peso	11,2 g

Requisiti ambientali	
Temperatura di lavorazione	-5 ... +40 °C
Temperatura operativa continua	-35 ... +85 °C
Nota sulla temperatura operativa continua	Parti isolanti per temperature ≤ 105 °C

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-44-06-03
eCl@ss 9.0	27-44-06-03
ETIM 8.0	EC002567
ETIM 7.0	EC002567
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821531173
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati	
Omologazioni generali	



Certificazione	Standard	Nome del certificato
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E 45172

Download
Environmental Product Compliance



Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-1603

↓

Documentation			
Bid Text			
770-1603	19.02.2019	xml 2.73 KB	↓
770-1603	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 770-1603	WSCAD Universe 770-1603
↓	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



[N. art.: 771-8992/205-107](#)
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa



[N. art.: 771-8992/105-107](#)
cavo di connessione preassemblato; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa



[N. art.: 771-8992/005-107](#)
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; rosa

1.1.2 Connettore femmina/presa



[N. art.: 770-282](#)
Presa; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; rosa

1.1.3 Connettore maschio/spina



[N. art.: 770-292](#)
Spina; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; rosa

1.2 Accessori opzionali

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

N. art.: 770-360

Spina di chiusura; per spina; 5 poli; separabile; giallo

1.2.2 Montaggio

1.2.2.1 Accessori di montaggio

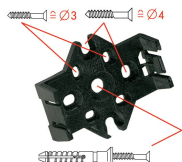


N. art.: 770-354

Piastra di montaggio; da 2 a 5 poli; per connettori di distribuzione; argento-colorato

Note di installazione

Installazione



Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



I connettori di distribuzione si innestano a incastro l'un con l'altro quando attaccati alla piastra di montaggio.



Per rilasciare il connettore di distribuzione basta sbloccare il fermaglio con un cacciavite.



Tutte le connessioni dei connettori di distribuzione sono bloccate e protette dalla disinserzione accidentale subito dopo la giunzione. Con un cacciavite è possibile rilasciare il bloccaggio di una qualsiasi connessione anche se tutte le connessioni sono utilizzate.