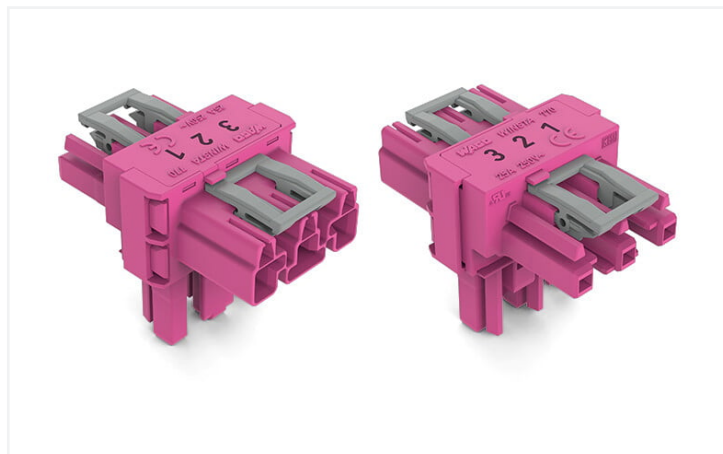


Scheda dati | Codice articolo: 770-1613

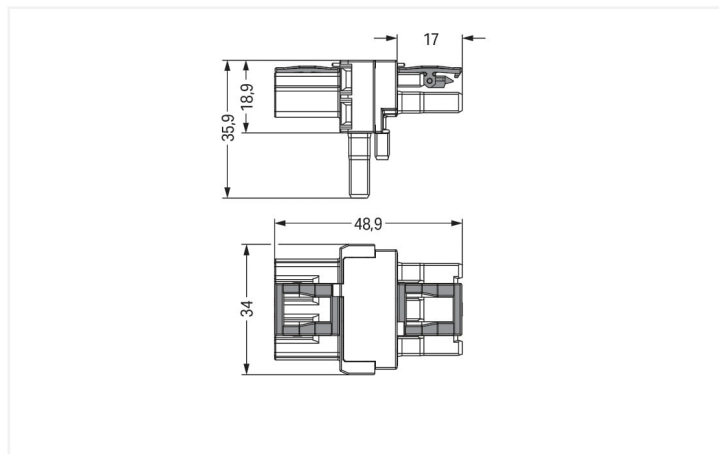
Distributore tipo T; 3 poli; Cod. B; 1 ingresso; 2 uscite; 2 leve di bloccaggio; rosa



<https://www.wago.com/770-1613>



Colore: ■ rosa



Misure in mm

Distribution connector **WINSTA®** MIDI with protection against mismatching

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the **WINSTA®** MIDI distribution connector rated current 25 A. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to a huge variety of requirements in seconds. The coding options reduce installation errors, allowing fast, maintenance-free wiring of all components. The pluggable installation connector offers touch-proof protection with live components 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. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. The **WINSTA®** MIDI Pluggable Connection System with Push-in **CAGE CLAMP®** spring pressure connection technology facilitates precise electrification. Due to the included test slot, it is possible to check connections even when they are plugged in. That saves time and reduces installation labor and expense.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Choose durability and quality – the **WINSTA®** MIDI pluggable installation connector with locking lever from WAGO makes the installation of electrical components significantly easier.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- for automation controllers
- 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		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	250 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	4 kV	-	-
Corrente nominale	25 A	-	-

Certificazioni secondo	UL 1977
Tensione nominale	600 V
Corrente nominale	23 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	3	
		Connessione 1
		N. poli 3

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	34 mm / 1.339 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
Marcatura	1 2 3
Potential marking	1 2 3
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	0.312 MJ
Peso	15,6 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	4055143433846
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 770-1613

↓

Documentation

Bid Text			
770-1613	19.02.2019	xml 2.74 KB	↓
770-1613	13.04.2017	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-1613

↓

CAE data

WSCAD Universe 770-1613

↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



[N. art.: 771-9993/105-107](#)
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 3 poli; Cod. B; 1 m; 1,00 mm²; rosa



[N. art.: 771-9993/205-107](#)
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. B; 1 m; 1,00 mm²; rosa



[N. art.: 771-9993/005-107](#)
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. B; 1 m; 1,00 mm²; rosa

1.1.2 Connettore femmina/presa



[N. art.: 770-283](#)
Presa; 3 poli; Cod. B; 4,00 mm²; rosa

1.1.3 Connettore maschio/spina



[N. art.: 770-293](#)
Spina; 3 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

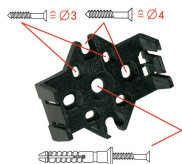


N. art.: 770-354

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.