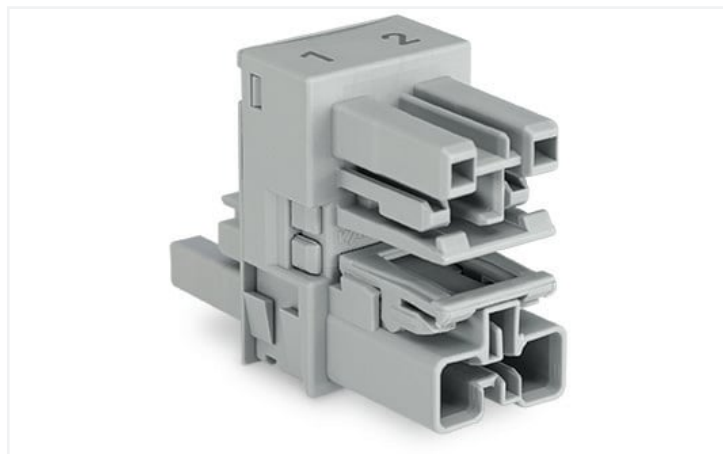


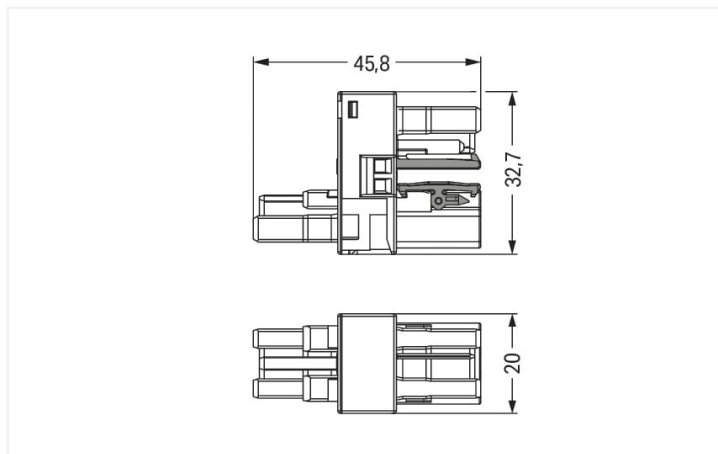
Scheda dati | Codice articolo: 770-1608

Distributore tipo h; 2 poli; Cod. B; 1 ingresso; 2 uscite; uscite su entrambi i lati; 2 leve di bloccaggio; grigio

<https://www.wago.com/770-1608>



Colore: ■ grigio



Misure in mm

Distribution connector *WINSTA*® MIDI 2-pole

The *WINSTA*® MIDI distribution connector with protection type IP20 is the pluggable solution for your use in control cabinets, for lighting connections or on PCBs. The pluggable installation connectors with spring pressure connection technology work without screw connections. They allow flexible, error-free installation in numerous applications. The color coding and mechanical coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. 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!)). Pluggable installation connectors with B coding from the *WINSTA*® MIDI line are available in gray, light green, or pink, allowing you to distinguish different circuits, for example for pumps, lighting, or sun blinds. Your own pole marking is possible in addition. This pluggable installation connector can be used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is especially suitable for high power loads. Our *WINSTA*® MIDI product line guarantees maximum flexibility for the installation of applications. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures error-free, time-saving installation and offers customization for meeting all installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is ideally tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows error-free installation of cables and components, quickly and reliably. Now you can also cut installation expenses without compromising quality and safety: with protection type IP20 eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- with B coding for controllers such as sun blinds and lighting fixtures
- custom-engineered solutions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	2	
		Connessione 1
		N. poli 2

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	20 mm / 0.787 pollici
Altezza	32,7 mm / 1.287 pollici
Profondità	45,8 mm / 1.803 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	Connettore distributore h (bidirezionale)
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	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	0.251 MJ
Peso	14,4 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	4055143561808
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
Documentation

Bid Text

770-1608	19.02.2019	xml 2.77 KB	
770-1608	13.04.2017	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

 2D/3D Models
 770-1608


1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo

**N. art.: 771-8992/105-103**

cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; grigio

**N. art.: 771-8992/205-103**

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; grigio

**N. art.: 771-8992/005-103**

cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. B; Cavo di controllo 2 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; grigio

1.1.2 Connettore femmina/presa

**N. art.: 770-242**

Presa; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; grigio

1.1.3 Connettore maschio/spina

**N. art.: 770-252**

Spina; 2 poli; Cod. B; 4,00 mm²; grigio

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.: 770-1627

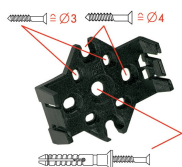
Piastra di montaggio; 2 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

N. art.: 770-1626

Piastra di montaggio; 2 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



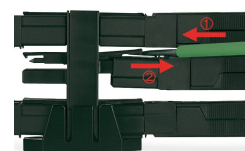
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.