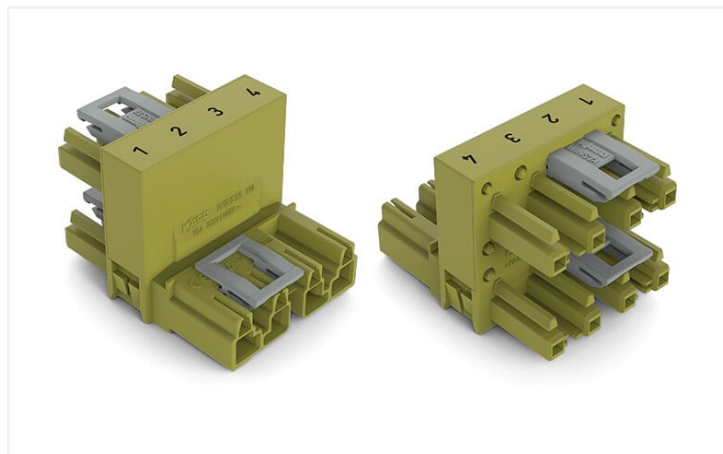


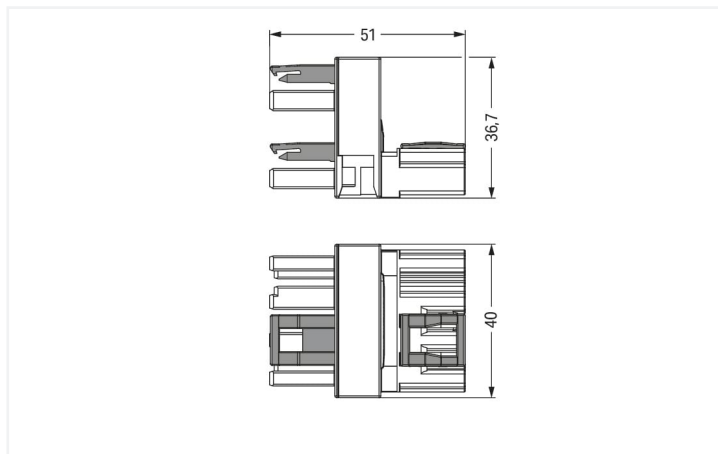
Scheda dati | Codice articolo: 770-1782

Distributore tipo h; 4 poli; Cod. B; 1 ingresso; 2 uscite; uscite su un lato; 3 leve di bloccaggio; per connessioni volanti; verde chiaro

<https://www.wago.com/770-1782>



Colore: ■ verde chiaro



Misure in mm

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

The **WINSTA®** MIDI distribution connector with protection type IP20 provides the foundation for assembly of fine-stranded and solid conductors. WAGO pluggable installation connectors are used when specifications repeat or are planned on a defined pattern, for example for installing grid lighting or flush-mount lighting. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. The pluggable installation connector offers protection against contact 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!)). Solutions like the **WINSTA®** MIDI pluggable installation connectors with B coding are appropriate for applications involving process control, for example, for lighting or within data networks. Important parameters in the selection of a pluggable installation connector are the rated current and voltage: They tell us about the product's domains of use. This product has a current rating of 25 A – therefore it is suitable for powerful loads. **WINSTA®** MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products you can use for quick, easy and maximally flexible installation.

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

The **WINSTA®** Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! 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 use in process automation, such as lighting technology, for instance
- custom-engineered solutions
- rapid, structured electrical installation

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	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 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	4
Connessione 1	
N. poli	4

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	40 mm / 1.575 pollici
Altezza	36,7 mm / 1.445 pollici
Profondità	51 mm / 2.008 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Marcatura	1 2 3 4
Potential marking	1 2 3 4
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 (unidirezionale)
Classe di protezione	IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)
Adatto	per connessioni volanti

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	3

Dati dei materiali	
Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
Colore	verde chiaro
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	0.576 MJ
Peso	32,4 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	4050821687726
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 770-1782			

Documentation

Bid Text			
770-1782	19.02.2019	xml 2.88 KB	
770-1782	12.03.2015	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 770-1782	

CAE data	
WSCAD Universe 770-1782	
ZUKEN Portal 770-1782	

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 771-9994/105-105
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro

N. art.: 771-9994/205-105
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 4 poli; Cod. B; Cavo di controllo 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro

N. art.: 771-9994/005-105
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 4 poli; Cod. B; H05VV-F 4 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; verde chiaro

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 770-264
Presa; 4 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-274
Spina; 4 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

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.: 770-674

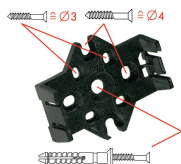
Piastra di montaggio; 4 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

N. art.: 770-624

Piastra di montaggio; 4 poli; per connettori di distribuzione; plastica; nero

Note di installazione

Installazione



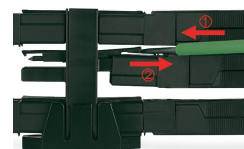
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.