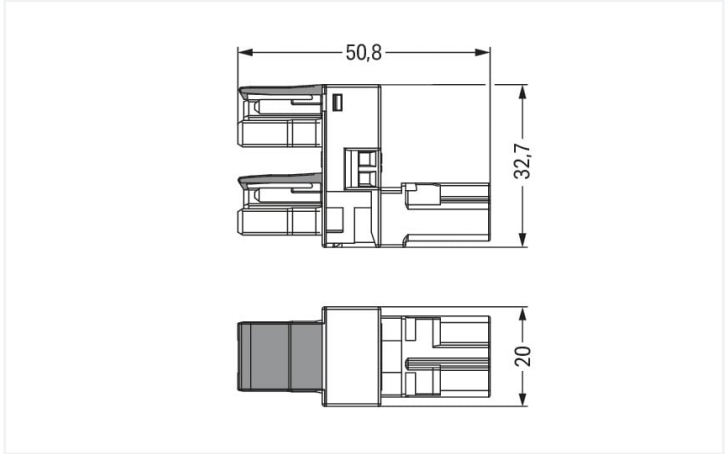




Colore: bianco

Simile all'illustrazione



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI A coding

For power and signal transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector with protection against mismating. Whether on PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to an enormous variety of requirements in seconds. For greater security in electrical installations, the pluggable installation connector is equipped with mechanical protection against mismating. The pluggable installation connector is protected in accordance with protection type IP20 (When mated: IP2xC (These compact connectors are not designed for use in open, easily accessible areas!)). This means that users' fingers will never come into contact with live elements. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pluggable installation connectors, you can clearly distinguish different circuits. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pluggable installation connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – therefore it is also suitable for robust loads. WINSTA® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is found in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy, flexible, and secure electrical installation.

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. Now you can also lower installation expenses without compromising safety and quality: The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with marking reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismating
- pre-assembled versions
- with A coding for a large number of uses
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

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	50,8 mm / 2 pollici

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Marcatura	L N
Potential marking	L N
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)

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	bianco
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	0.256 MJ
Peso	15,1 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	4050821531234
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 770-1684

↓

Documentation			
Bid Text			
770-1684	19.02.2019	xml 2.76 KB	↓
770-1684	12.03.2015	doc 23.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 770-1684 ↓	CAE data WSCAD Universe 770-1684 ↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Assemblaggio cavo



N. art.: 771-8992/106-102
cavo di connessione preassemblato; Eca; Presa/cavo aperto; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco



N. art.: 771-8992/206-102
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco



N. art.: 771-8992/006-102
cavo di intercomunicazione preassemblato; Eca; Presa/spina; 2 poli; Cod. A; H05VV-F 2 x 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco

1.1.2 Connettore femmina/presa



N. art.: 770-222
Presa; 2 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco



N. art.: 770-122/041-000
Presa; con custodia antistrappo; 2 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco

1.1.3 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-232
Spina; 2 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco



N. art.: 770-132/041-000
Spina; con custodia antistrappo; 2 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco

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

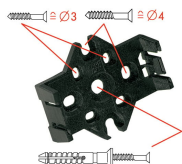
Piastra di montaggio; 2 poli; per connettori di distribuzione; plastica; bianco

N. art.: 770-1626

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

Note di installazione

Installazione



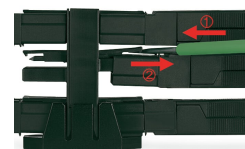
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.