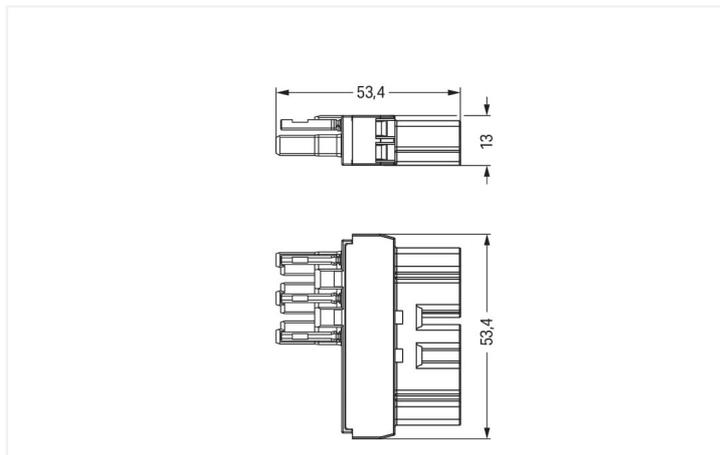


Colore: ■ bianco



Misure in mm

Distribution connector WINSTA® MIDI with protection type IP20

Use effective pluggable connections instead of laborious screw connections: With the WINSTA® MIDI distribution connector 5-pole. Our pluggable installation connectors with spring pressure connection technology function entirely without screw connections. They allow resource-efficient, error-free installation in a large number of possible uses. 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 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!)). The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with A coding in white or black is normally used for general mains applications in power distribution. This pluggable installation connector can be employed for a voltage load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. The WINSTA® MIDI product line achieves flexibility for the installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves error-free, time-saving installation and offers flexibility for meeting various installation requirements.

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

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently more efficient, even more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases time spent on assembly and errors during installation at the construction site. 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 locking lever from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for a large number of uses
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation

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	-	-

Classificazione per IEC/EN

Tensione nominale (III/3) 2	250 V
Sovratensione nominale (III/3) 2	4 kV

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	5
-----------------------------	---

Connessione 1	
N. poli	5

Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	53,4 mm / 2.102 pollici
Altezza	13 mm / 0.512 pollici
Profondità	53,4 mm / 2.102 pollici

Dati meccanici

Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	Sì
Marcatura	L1 - 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	Accoppiatore intermedio
Classe di protezione	IP20; Quando accoppiato: IP2xC (questi connettori compatti non sono progettati per l'impiego in aree aperte facilmente accessibili)
Adatto	da 5 a 3 poli; L1 - L

Plug-in connection

Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Nota sulla protezione dall'inversione di polarità	Tutti i componenti WINSTA® 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).

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	0.348 MJ
Peso	15,3 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	4045454257408
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 1059	E 45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-951 ↓

Documentation

Bid Text			
770-951	19.02.2019	xml 2.68 KB	↓
770-951	10.12.2014	doc 23.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 770-951	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 770-951	↓
WSCAD Universe 770-951	↓
ZUKEN Portal 770-951	↓

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Copertura

1.1.1.1 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

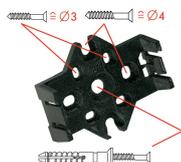


N. art.: 770-360

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

Note di installazione

Installazione



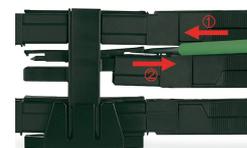
Le piastre di montaggio possono essere fissate usando le normali viti in commercio o dei tasselli a chiodo.



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.