

Colore: ■ nero

Misure in mm

### Distribution connector WINSTA® MIDI 5-pole

For signal and power transmission: The WINSTA® MIDI distribution connector A coding. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in next to no time. 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 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!)). General mains applications for almost any domain of use can be realised with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. 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 – as a result it is suitable for robust loads. Our WINSTA® MIDI product line allows total flexibility for the electrical installation. With its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers customization for meeting all installation requirements.

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. Now you can also reduce installation costs without compromising safety and quality: The WINSTA® MIDI pluggable installation connector with protection against mismatching reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- effective protection against mismatching
- pre-assembled versions
- with A coding for a great number of applications
- ready to install and use immediately
- 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 <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).

### Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	nero
Materiale isolante	Poliamide (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	0.411 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	4045454424626
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 770-901 <a href="#">↓</a>

### Documentation

Bid Text			
770-901	19.02.2019	xml 2.68 KB	<a href="#">↓</a>
770-901	10.12.2014	doc 23.00 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 770-901	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 770-901	↓
WSCAD Universe 770-901	↓
ZUKEN Portal 770-901	↓

## 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**

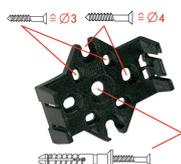
Spina di chiusura; 12 poli, separabile; per prese; plastica; nero

**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.