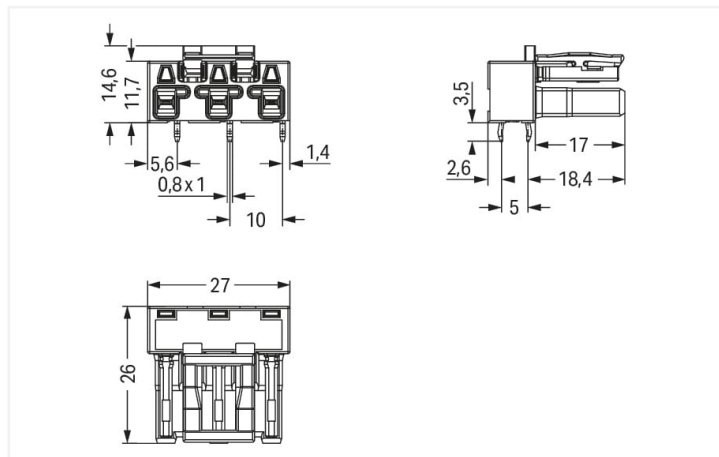


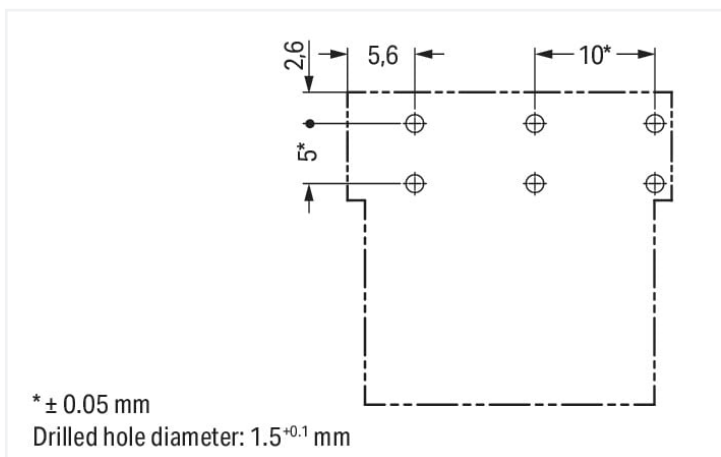


Colore: ■ bianco

Simile all'illustrazione



Misure in mm



Misure in mm

#### Female connector/socket WINSTA® MIDI with protection against mismatching

The WINSTA® MIDI female connector/socket 3-pole saves money and space thanks to its compact dimensions. Our pluggable PCB connectors give you a versatile pluggable connection system for your devices that meets all the requirements for a stable device connection. For greater security in electrical installations, the pcb connector is equipped with mechanical protection against mismatching. Thanks to the color coding and mechanical A coding of WINSTA® MIDI pcb connectors, you can clearly distinguish different circuits. Important parameters in the selection of a pcb 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 also suitable for powerful loads. Our WINSTA® MIDI product line achieves flexibility for the electrical installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it achieves error-free, time-saving installation and offers customization for meeting various installation requirements.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is perfectly tailored to the strict requirements of electrical installation. It allows fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Now you can also cut installation costs without compromising safety and quality: The WINSTA® MIDI pcb connector with locking lever eliminates the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- pre-assembled versions
- with A coding for a large number of applications
- fast, secure installation

#### 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 presa/spina transizione di contatto circa 0,25 mΩ

Dati di connessione		Connessione 1	
Numero totale di potenziali	3	N. poli	3
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	27 mm / 1.063 pollici
Altezza	18,1 mm / 0.713 pollici
Altezza dal piano	14,6 mm / 0.575 pollici
Profondità	26 mm / 1.024 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,5 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,5 <sup>(-0,1 ... +0,1)</sup> mm

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	Si
Marcatura	L ⊕ N
Potential marking	L ⊕ N
Forza di accoppiamento di un connessione a innesto plug-in	da 20 a 70 N circa (dipende dal numero di poli)
Forza di ritenzione di un connessione a innesto plug-in	quando bloccato: > 80 N
Forza disaccoppiamento di un connessione a innesto plug-in	quando sbloccato: da 20 a 70 N circa (dipende dal numero di poli)
Numero di cicli di inserimento	200, senza carico resistivo
Forma	angolato

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	Si
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
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	0°
Leva di bloccaggio	Si
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).

### Contatto PCB

Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	2 pin a saldare/poli in linea
Numero di pin a saldare per potenziale	2

### 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	bianco
Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame o lega di rame (superficie trattata)
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.117 MJ
Peso	6,4 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	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 8.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918684750
Numero tariffa doganale	85366990990

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

#### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

### Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

### Download

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
770-823/011-000



#### CAD/CAE-Data

##### CAD data

2D/3D Models  
770-823/011-000



##### CAE data

EPLAN Data Portal  
770-823/011-000



ZUKEN Portal  
770-823/011-000



### 1 Prodotti compatibili

#### 1.1 Controparte di sistema

##### 1.1.1 Assemblaggio cavo



##### N. art.: 771-9993/206-102

cavo di connessione preassemblato; Eca;  
Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. A; H05VV-  
F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bianco

##### N. art.: 771-9993/006-102

cavo di intercomunicazione preassembla-  
to; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A;  
H05VV-F 3G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>;  
bianco

##### 1.1.2 Connettore maschio/spina



##### N. art.: 770-233

Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; bianco

##### N. art.: 770-133

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli;  
Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; bianco

##### N. art.: 770-233/035-050

Spina; con custodia antistrappo; 3 poli;  
Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; bianco

### 1.2 Accessori richiesti

#### 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