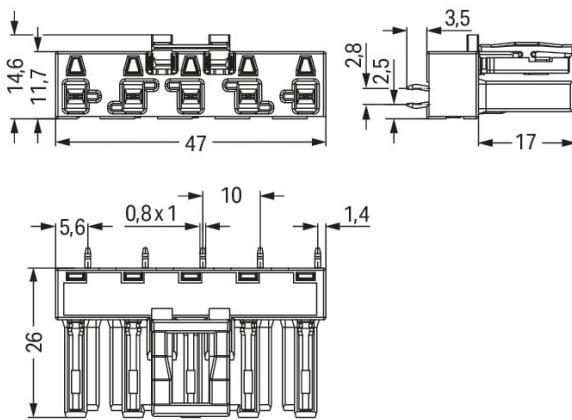
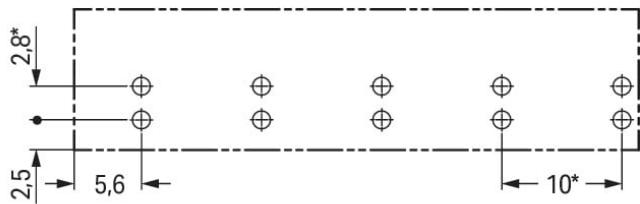
Colore:  bianco

Misure in mm

\* $\pm 0.05$  mmDrilled hole diameter:  $1.5^{+0.1}$  mm

Misure in mm

Female connector/socket WINSTA® MIDI rated current 25 A

Consistently secure electrical installations connection technology: The WINSTA® MIDI female connector/socket. Our pluggable PCB connectors give you a versatile pluggable connection system for your devices that meets all the conditions for a stable device connection that is easy to put into operation. For greater protection in electrical installations, the pcb connector is provided 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. This pcb connector is used for electrical currents up to 25 A. Thus the product is also suitable for high power 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, secure, tailored electrical installation.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The WINSTA® Pluggable Connection System is perfectly tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and therefore faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and installation errors at the construction site. Now you can also reduce installation expenses without compromising quality and safety: The WINSTA® MIDI pcb connector with locking lever reduces the need for servicing and prevents unnecessary downtime.

- protection against mismatching eliminates errors
- simple circuits
- with A coding for a large number of uses
- quick replacement of defective units during ongoing operation

### Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1			Certificazioni secondo	UL 1977
Overvoltage category	III	III	II	Tensione nominale	600 V
Pollution degree	3	2	2	Corrente nominale	23 A
Tensione nominale	400 V	-	-		
Tensione impulsiva nominale	6 kV	-	-		
Corrente nominale	25 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

Numero totale di potenziali	5	Connessione 1	
Numero di livelli	1	N. poli	5

### Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	47 mm / 1.85 pollici
Altezza	29,5 mm / 1.161 pollici
Altezza dal piano	26 mm / 1.024 pollici
Profondità	14,6 mm / 0.575 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</sup> <sub>-0,1</sub> ) mm

### Dati meccanici

Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	Sì
Marcatura	N ⊕ L1 L2 L3
Potential marking	N ⊕ L1 L2 L3
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	diritto

### Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
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
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90°
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).

## 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="#">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	bianco
Materiale isolante	Poliammide (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	0.188 MJ
Peso	10,3 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	27-44-06-05
eCl@ss 9.0	27-44-06-05
ETIM 8.0	EC002560
ETIM 7.0	EC002560
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918684699
Numero tariffa doganale	85366990990

## Environmental Product Compliance

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

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228	EU-Declaration of Conformity	-	-
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL-84761	WAGO GmbH & Co. KG		
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			

## Certificazioni per applicazioni nautiche



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

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product Compliance 770-825



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 770-825



## CAE data

EPLAN Data Portal 770-825



ZUKEN Portal 770-825



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Assemblaggio cavo

[N.art.: 771-9995/206-102](#)cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bianco[N.art.: 771-9995/006-102](#)cavo di intercomunicazione preaassemblato; Eca; Presa/spina; 5 poli; Cod. A; H05VV-F 5G 1,5 mm<sup>2</sup>; 1 m; 1,50 mm<sup>2</sup>; bianco

## 1.1.2 Connettore maschio/spina

[N.art.: 770-235](#)Spina; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; bianco[N.art.: 770-435](#)Spina; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; bianco[N.art.: 770-135](#)Spina; con custodia antistrappo; 5 poli; Cod. A; 4,00 mm<sup>2</sup>; bianco[N.art.: 770-335](#)Spina; con custodia antistrappo; 5 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