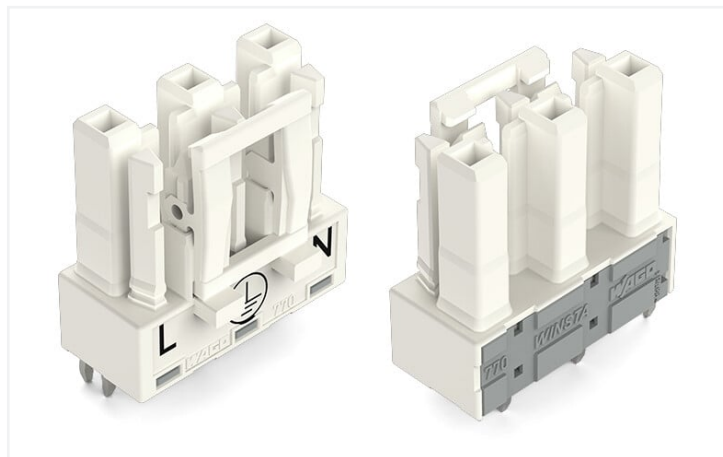


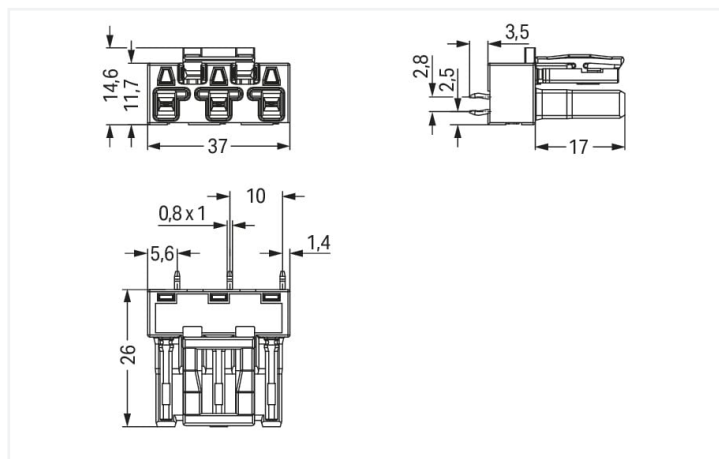
Scheda dati | Codice articolo: 770-823

Presse per circuiti stampati; dritto; 3 poli; Cod. A; bianco

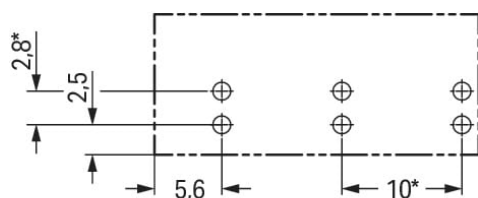
<https://www.wago.com/770-823>



Colore: ■ bianco



Misure in mm



* ± 0.05 mm

Drilled hole diameter: $1.5^{+0.1}$ mm

Misure in mm

Female connector/socket WINSTA® MIDI with protection against mismatching

The WINSTA® MIDI female connector/socket A coding is economical and space thanks to its compact dimensions. Our remarkable number of pluggable PCB connectors with different insertion directions and operating variants offers you the perfect solution for your application at all times. The mechanical coding and color coding of the pcb connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. General mains applications for almost any domain of use can be implemented with WINSTA® MIDI pcb connectors with A coding. The rated current and voltage are important criteria for selecting a pcb connector: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – so it 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 installation.

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

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. Choose quality and durability – the WINSTA® MIDI pcb connector with protection against mismatching from WAGO makes the electrical installation of electrical components noticeably easier.

- pcb connector with protection against mismatching
- simple circuits
- with A coding for a great number of uses
- 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 presa/spina transizione di contatto circa 0,25 mΩ

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

Dati geometrici	
Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	27 mm / 1.063 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 (-0,1 ... +0,1) mm

Dati meccanici	
Applicazione	Applicazioni di rete generali
Codifica	A
Codifica variabile	Sì
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	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 <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
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	Information on material specifications can be found here
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	0.117 MJ
Peso	6,3 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918684675
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
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

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity 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



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-823



CAE data
EPLAN Data Portal 770-823
ZUKEN Portal 770-823



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 mm²; 1 m; 1,50 mm²; bianco



N. art.: 771-9993/006-102
cavo di intercomunicazione preasembla-
to; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. A;
H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²;
bianco

1.1.2 Connettore maschio/spina



N. art.: 770-233
Spina; 3 poli; Cod. A; 4,00 mm²; bianco



N. art.: 770-133
Spina; con custodia antistrappo; 3 poli;
Cod. A; 4,00 mm²; bianco



N. art.: 770-233/035-050
Spina; con custodia antistrappo; 3 poli;
Cod. A; 4,00 mm²; 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