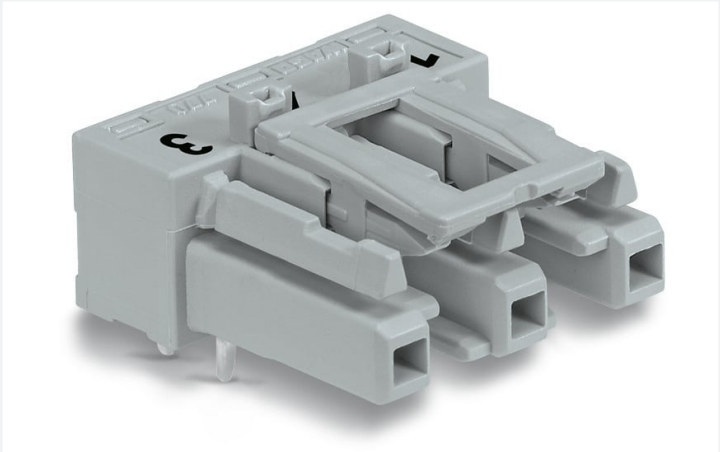
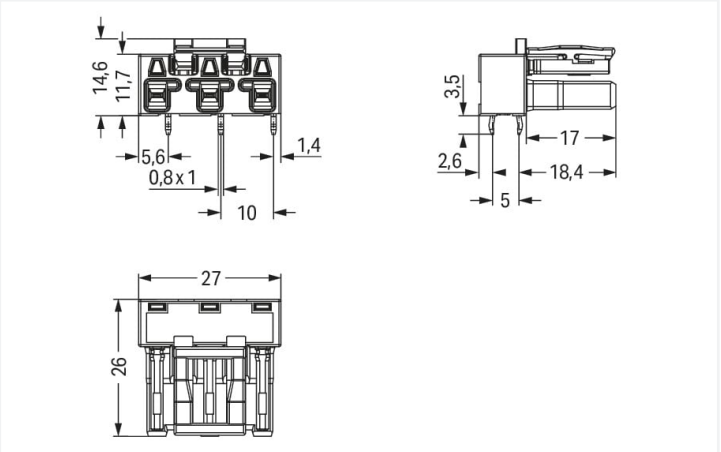
Scheda dati | Codice articolo: 770-843/011-000

Presa per circuiti stampati; angolato; 3 poli; Cod. B; grigio

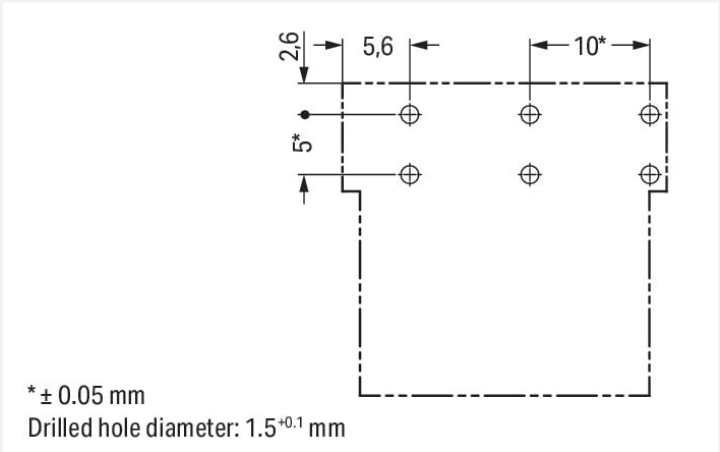
https://www.wago.com/770-843/011-000



Colore: grigio



Misure in mm



Misure in mm

Female connector/socket *WINSTA*® MIDI rated current 25 A

WAGO has various connection solutions for any challenge in building installation, for example, the *WINSTA*® MIDI female connector/socket. The pluggable PCB connectors with spring pressure connection technology and Push-in CAGE CLAMP® technology from WAGO permit fast, vibration-proof, maintenance-free terminal connections. For greater security in electrical installations, the pcb connector is provided with mechanical protection against mismating. Solutions like the *WINSTA*® MIDI pcb connectors with B coding are suitable for process control, such as for lighting or in data networks. This pcb connector can be employed for a current load of up to 25 A. Thus, pcb connector can also be used for high power loads. Our *WINSTA*® MIDI product line offers total flexibility for the installation of applications. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it guarantees time-saving, error-free installation and offers flexibility for meeting all 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 faster, more reliable, and error-free. Using this pre-assembled system decreases assembly times and errors during installation at the construction site. Choose quality and durability – the *WINSTA*® MIDI pcb connector with marking from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismating
- simple circuits
- with B coding for controllers such as lighting fixtures and sun blinds
- quick replacement of defective units during ongoing operation

Notes

Varianti:	Altre marcature poli Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/.

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
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	3

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 $^{(-0,1 \ldots +0,1)}$ mm

Dati meccanici

Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	Sì
Marcatura	1 2 3
Potential marking	1 2 3
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

Continua nella pagina successiva

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	0 °
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	grigio
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	0.131 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	4017332802390
Numero tariffa doganale	85366990990

Continua nella pagina successiva

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-32104
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2173495.01
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

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 770-843/011-000

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 770-843/011-000

CAE data

EPLAN Data Portal 770-843/011-000

ZUKEN Portal 770-843/011-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

Continua nella pagina successiva

1.1.1 Assemblaggio cavo

N. art.: 771-9993/205-103
cavo di connessione preassemblato; Eca; Spina/cavo aperto; 3 poli; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; grigio

N. art.: 771-9993/005-103
cavo di intercomunicazione preaasemblato; Eca; Presa/spina; 3 poli; Cod. B; H05VV-F 3 x 1,0 mm²; 1 m; 1,00 mm²; grigio

1.1.2 Connettore maschio/spina

N. art.: 770-253
Spina; 3 poli; Cod. B; 4,00 mm²; grigio

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