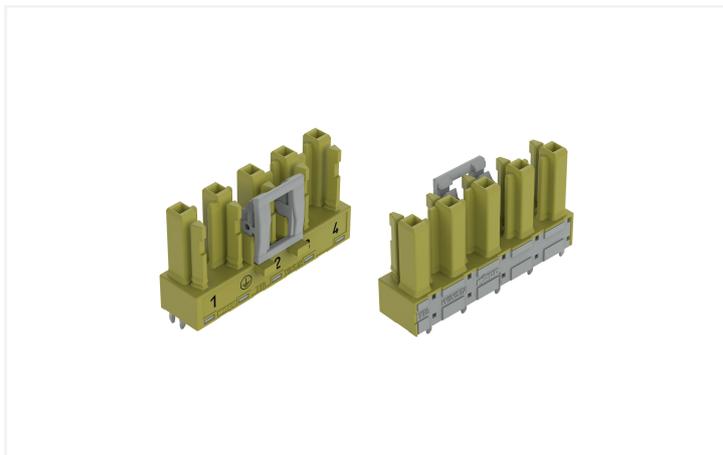


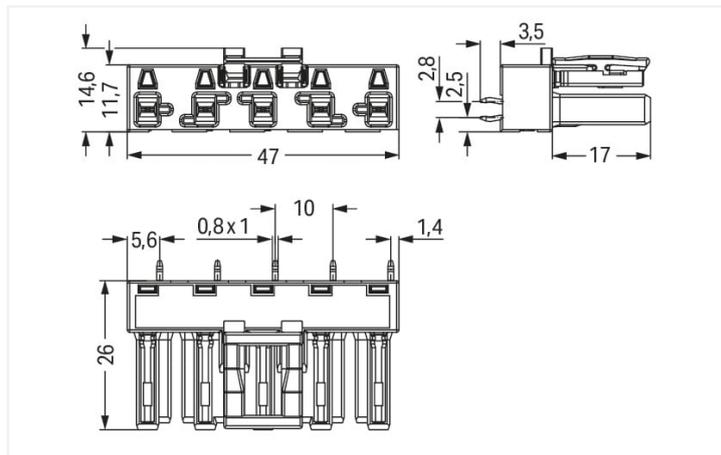
Scheda dati | Codice articolo: 770-865/073-000

Presca per circuiti stampati; dritto; 5 poli; Cod. B; verde chiaro

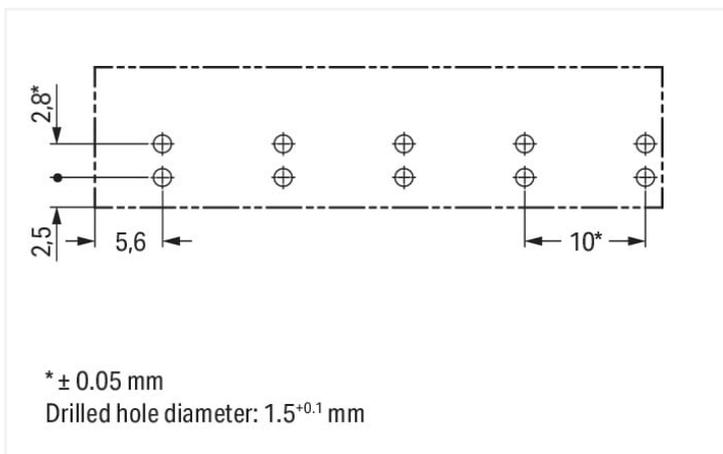
<https://www.wago.com/770-865/073-000>



Colore: ■ verde chiaro



Misure in mm



Misure in mm

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

The *WINSTA*® MIDI female connector/socket with locking latch offers easy-to-understand handling to support control and drive technology tasks. The pluggable PCB connectors with spring pressure connection technology and Push-in CAGE CLAMP® technology from WAGO allow fast, vibration-proof, maintenance-free terminal connections. The coding options reduce installation errors, allowing fast, secure wiring of all components. Solutions like the *WINSTA*® MIDI pcb connectors with B coding are appropriate for process control, such as for lighting or in data networks. Important parameters in the selection of a pcb connector are the rated current and voltage: They provide information about possible domains of use and applications. This product has a current rating of 25 A – as a result it is suitable for powerful loads. *WINSTA*® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in a broad range of individual products you can use for quick, easy, flexible, and secure electrical installation.

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

The *WINSTA*® Pluggable Connection System allows pluggable electrical installation. This saves time, lowers costs, and reduces the need for servicing. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with *WINSTA*® MI-DI pcb connectors with locking lever from WAGO.

- protection against mismatching eliminates errors
- for automation controllers
- 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			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 ^(-0.1 ... +0.1) mm

Dati meccanici

Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	Si
Marcatura	1 ⊕ 2 3 4
Potential marking	1 ⊕ 2 3 4
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	verde chiaro
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	0.195 MJ
Peso	10,5 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	4050821553861
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 1977	E45171

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
770-865/073-000

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
770-865/073-000

CAE data

ZUKEN Portal
770-865/073-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



[N. art.: 770-275/073-000](#)

Spina; 5 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

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