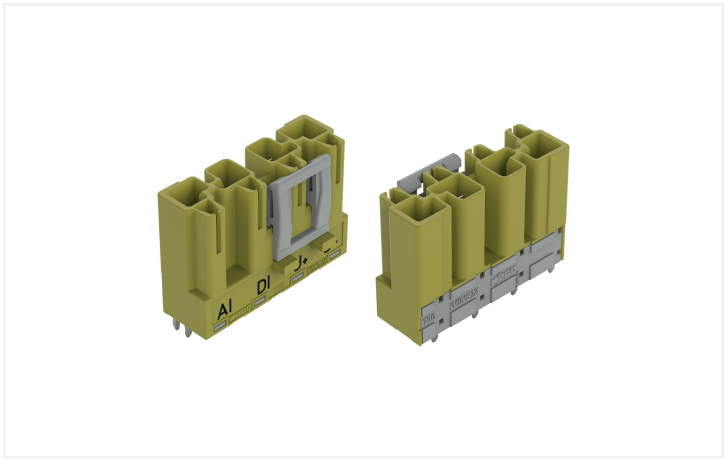
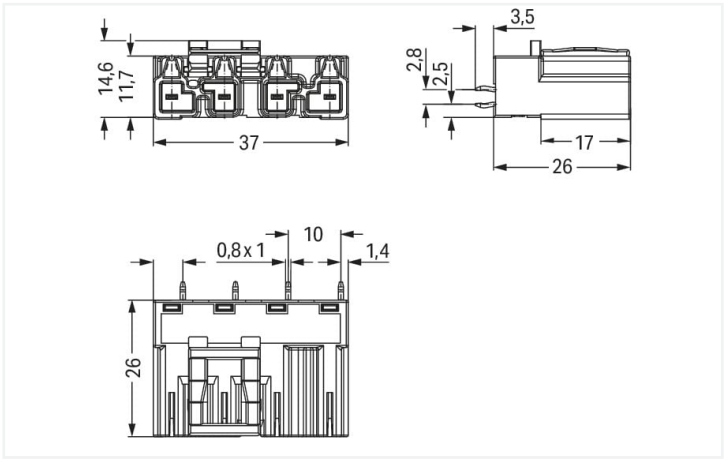
Scheda dati | Codice articolo: 770-874/072-000

Spina per circuiti stampati; dritto; 4 poli; Cod. B; verde chiaro

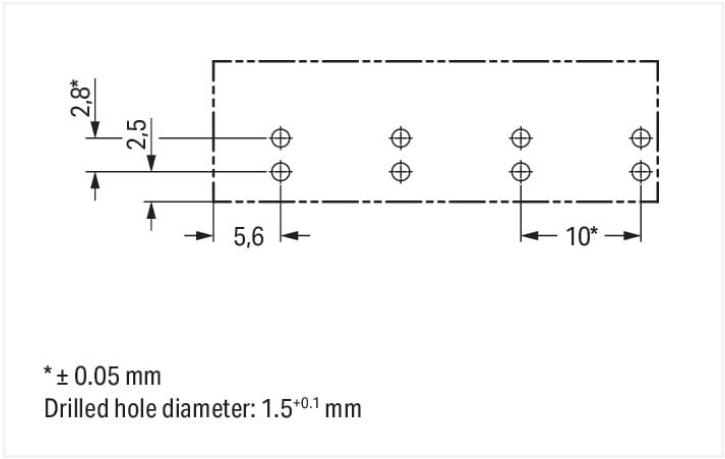
https://www.wago.com/770-874/072-000



Colore: verde chiaro



Misure in mm



Misure in mm

Male connector/plug *WINSTA*® MIDI rated current 25 A

WAGO has various connection solutions for any challenge in building installation, for example, the *WINSTA*® MIDI male connector/plug. Our pluggable PCB connectors give you a versatile pluggable connection system for your devices that meets all the requirements for a robust device connection that is easy to put into operation. The color coding and mechanical coding of the pcb connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismating. Solutions like the *WINSTA*® MIDI pcb connectors with B coding are appropriate for applications related to process control, such as for lighting or within data networks. This pcb connector is designed for a load of up to 25 A. As a result, pcb connector can also be used for high power loads. *WINSTA*® MIDI with Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology is used in can be found in a variety of projects you can use for quick, easy and maximally flexible installation.

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

WINSTA® is the pluggable connection system that is optimally tailored to the strict requirements of electrical installation. It ensures fast, secure and, above all, error-free installation of components and cables. Choose quality and durability – the *WINSTA*® MIDI pcb connector with protection against mismating from WAGO makes the electrical installation of electrical components visibly easier.

- effective protection against mismating
- pre-assembled versions
- for automation controllers
- 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	400 V	-	-
Tensione impulsiva nominale	6 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	4
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	4

Dati geometrici

Passo	10 mm / 0.394 pollici
Larghezza	37 mm / 1.457 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	$1{,}5\ ^{(-0{,}1\ \ldots\ +0{,}1)}$ mm

Dati meccanici

Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	Sì
Marcatura	AI DI U+ U-
Potential marking	AI DI U+ U-
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 maschio/spina
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	Information on material specifications can be found here
Colore	verde chiaro
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	0.19 MJ
Peso	8,8 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	4050821555759
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
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
770-874/072-000

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
770-874/072-000

CAE data

ZUKEN Portal
770-874/072-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 770-264/072-000
Presa; 4 poli; Cod. B; 4,00 mm²; verde chiaro

1.2 Accessori richiesti

1.2.1 Copertura

1.2.1.1 Copertura



N. art.: 770-360
Spina di chiusura; per spina; 5 poli; separabile; giallo

1.3 Accessori opzionali

1.3.1 Codifica

1.3.1.1 Codifica



N. art.: 770-401
Spina di codifica; per spina; plastica; grigio