

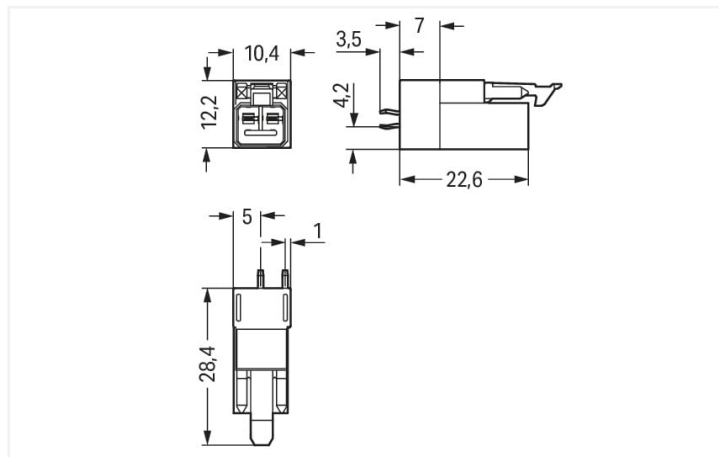
Scheda dati | Codice articolo: 890-892

Spina per circuiti stampati; dritto; 2 poli; Cod. B; rosa

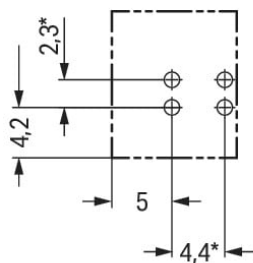
<https://www.wago.com/890-892>



Colore: ■ rosa



Misure in mm



* ± 0.05 mm

Drilled hole diameter: $1.3^{+0.1}$ mm

Misure in mm

Male connector/plug WINSTA® MINI rated current 16 A

The WINSTA® MINI male connector/plug rated current 16 A pays off and space thanks to its compact dimensions. The pluggable PCB connectors with spring pressure connection technology and Push-in CAGE CLAMP® technology from WAGO allow maintenance free terminal connections. For greater security in electrical installations, the pcb connector is equipped with mechanical protection against mismating. Pcb connectors with B coding from the WINSTA® MINI line are available in pink, light green, or gray, allowing you to distinguish different circuits, for example for pumps, lighting, or sun blinds. Usage-specific pole marking is possible, too. WINSTA® MINI is our response to the trend toward miniaturisation. Our smallest pluggable connection system is especially suitable for lights, for example, since due to LED technology, these offer much less space for the connection technology.

WINSTA® MINI solutions for your electrical installation – protected against mismating and maintenance-free

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

- effective protection against mismating
- easy tool-free operation, a wide range of coding options
- for automation controllers
- fast, secure installation



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	16 A	-	-	-

Certificazioni secondo		UL 1977
Tensione nominale		600 V
Corrente nominale		14 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	2	Connessione 1
Numero di livelli	1	
		N. poli
		2

Dati geometrici	
Passo	4,4 mm / 0.173 pollici
Larghezza	10,4 mm / 0.41 pollici
Altezza	31,9 mm / 1.256 pollici
Altezza dal piano	28,4 mm / 1.118 pollici
Profondità	12,2 mm / 0.48 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,5 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,3 ^(+0,1) mm

Dati meccanici	
Applicazione	Tecnologia di misurazione e regolazione
Codifica	B
Codifica variabile	No
Marcatura	2 1
Potential marking	2 1
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, without resistive load 100, with resistive load I _N = 16 A, tested (1.5 mm ²)
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 <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	rosa
Colore coperchio	grigio
Gruppo materiale	I
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	0.051 MJ
Peso	2,4 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	4050821696100
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
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-64351	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-112993	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60320	2148952.04			

Certificazioni per applicazioni nautiche

 		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	EN 61535	08/20047 (E2)

Download	
CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 890-892 	ZUKEN Portal 890-892 