

Scheda dati | Codice articolo: 2092-1360

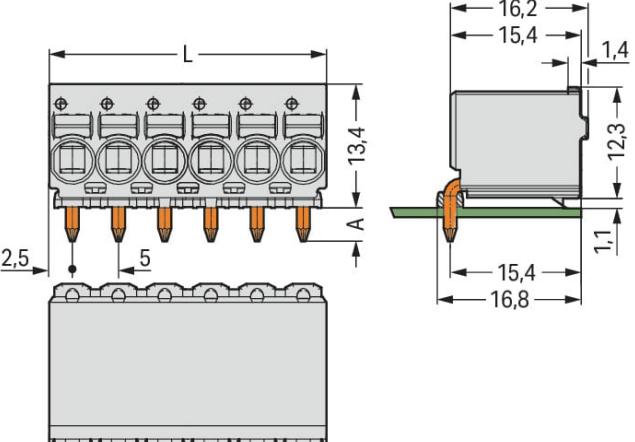
Connettore femmina 1 cond. THT, ang.; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 5 mm; 10 poli; Pin a saldare Ø 1,4 mm; Piastra di fermo; 2,50 mm²; grigio chiaro

<https://www.wago.com/2092-1360>



Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione

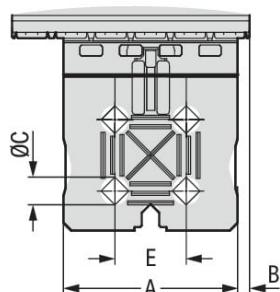


Misure in mm

L = pole no. x pin spacing

A = 3.6 mm THT solder pin

A = 2.4 mm THR solder pin



Misure in mm

L = n. poli x passo pin

A = 3,6 mm pin a saldare THT

A = 2,4 mm pin a saldare THR

- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Connessione semplice a innesto diretto dei conduttori rigidi e con boccola crimpata
- Il design consente un utilizzo agevole che non richiede l'utilizzo di utensili speciali
- Possibilità di cablaggio sia in posizione accoppiata che disaccoppiata
- Porte per test integrate per l'esecuzione del test in parallelo all'ingresso del conduttore
- Pin a saldare per installazione personalizzata

Notes

Informazione di sicurezza

Il sistema di connessione innestabile picoMAX® comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	250 V	320 V	630 V
Tensione impulsiva nominale	4 kV	4 kV	4 kV
Corrente nominale	16 A	16 A	16 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	15 A	-	10 A

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	10
Numero totale di potenziali	10
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1	
Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Direzione azionamento 1	Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 12 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 1,5 mm²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 2,5 mm²
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici
Direzione connessione conduttore verso circuito stampato	0 °
N. poli	10

Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	50 mm / 1.969 pollici
Altezza	13,4 mm / 0.528 pollici
Profondità	50,4 mm / 1.984 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 mm
Diametro pin a saldare	1,4 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,6 (^{+0,1}) mm

Dati meccanici

Codifica variabile	No
Forma	con piastra di fermo
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	No
Innesto senza perdita del passo tra i pin	Sì
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	0 °

Contatto PCB

Contatto PCB

THT

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali

Information on material specifications can be found here

Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliftalamide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E_{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.065 MJ
Peso	13,2 g

Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
PU (SPU)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821165408
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Omologazioni generali

UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
---	---------	--------

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-49737/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102261 REV.2

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2092-1360



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf
1949.09 KB



CAD/CAE-Data

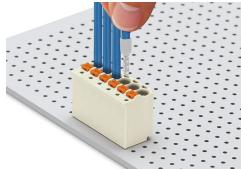
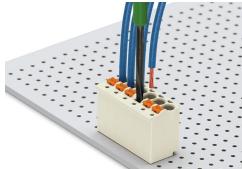
CAD data

2D/3D Models
2092-1360



Note di installazione

Connessione conduttore



Connessione dei conduttori semirigidi e
rimozione di tutti i tipi di conduttori medi-
ante pulsanti.

I conduttori rigidi e con boccola crimpata
sono connessi premendoli direttamente
nell'unità.

Marcatura



Marcatura poli tramite marcatura diretta in
perpendicolare all'ingresso del condutto-
re.

Marcatura poli tramite marcatura diretta in
fabbrica.

Test



Test tramite punta di test di Ø 1 mm - contatto diretto.