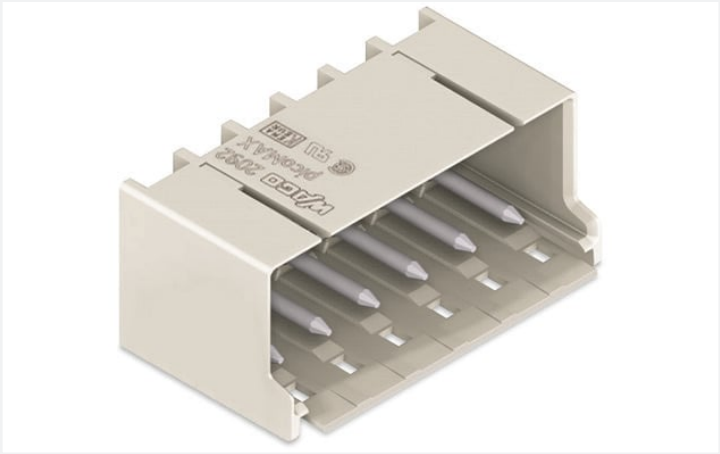
Scheda dati | Codice articolo: 2092-1423

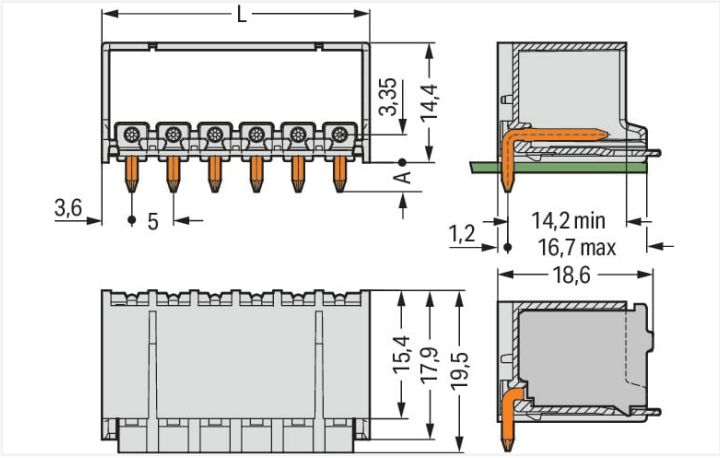
Connettore maschio THT; Pin a saldare Ø 1,4 mm; angolato; Passo pin 5 mm; 3 poli; grigio chiaro

https://www.wago.com/2092-1423

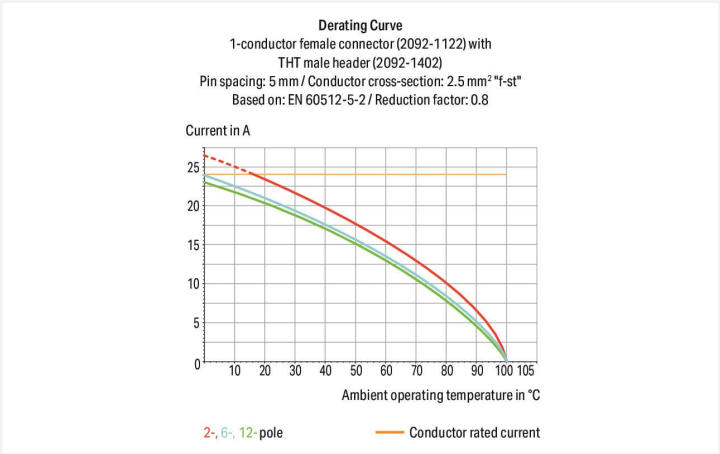


Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm
L = (pole no. x pin spacing) + 2.2 mm
A = 3.6 mm THT solder pin
A = 2.4 mm THR solder pin



- Il montaggio dei connettori femmina senza perdita di poli, permette la suddivisione delle differenti funzioni in un connettore maschio
- I pin di codifica inseriti nell'interfaccia del connettore impediscono l'inversione di polarità, permettendo una codifica susseguente nelle applicazioni passaparete
- Il connettore femmina è completamente avvolto dall'alloggiamento del connettore maschio fornendo una resistenza anti-vibrazioni fino a 20 g

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.
Varianti:	Marcatura diretta 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	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 potenziali	3
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	3

Dati geometrici

Passo	5 mm / 0.197 pollici
Larghezza	17,2 mm / 0.677 pollici
Altezza	18 mm / 0.709 pollici
Altezza dal piano	14,4 mm / 0.567 pollici
Profondità	19,5 mm / 0.768 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	Sì
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
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 °
Bloccaggio della connessione a innesto	Fermo di bloccaggio

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	Poliftalammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E_{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.045 MJ
Peso	2,2 g

Continua nella pagina successiva

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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821163923
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

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
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2092-1423

Documentation

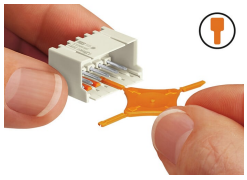
Additional Information		
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2092-1423	ZUKEN Portal 2092-1423

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio (tramite supporto di spine di codifica e due spine per connettore maschio, vedere il simbolo).