Scheda dati | Codice articolo: 2091-1302

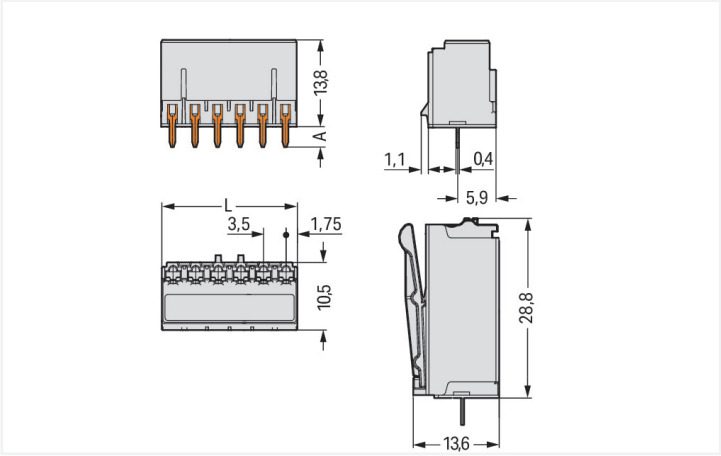
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Pin a saldare 0,4 x 0,9 mm; grigio chiaro

https://www.wago.com/2091-1302

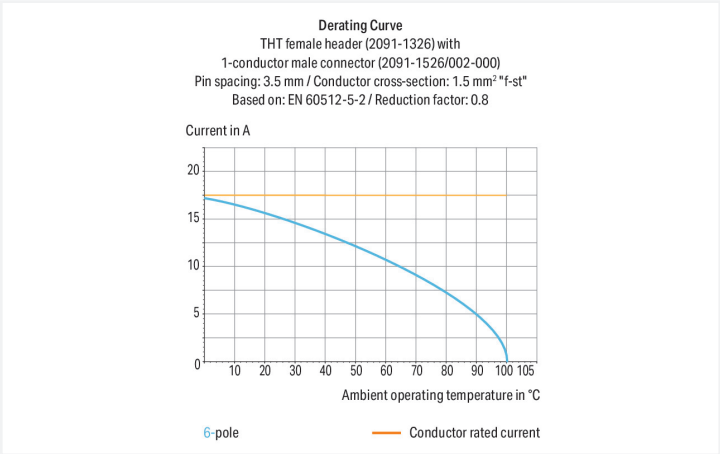


Colore: grigio chiaro

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



- Uscite circuito stampato protette dal contatto
- Ingressi e uscite del circuito stampato facilmente identificabili
- Opzioni di codifica disponibili

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	160 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A

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

Dati di connessione

Numero totale di potenziali	2
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	2

Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	7 mm / 0.276 pollici
Altezza	17,4 mm / 0.685 pollici
Altezza dal piano	13,8 mm / 0.543 pollici
Profondità	11,6 mm / 0.457 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 mm
Dimensioni pin da saldare	0,4 x 0,9 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 $^{(+0,1)}$ mm

Dati meccanici

Codifica variabile	Sì
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	90 °

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	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.024 MJ
Peso	1 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)	200 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821160830
Numero tariffa doganale	85366990990

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-49736/A1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2362521
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2362521
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-102260 REV.1
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2091-1302

Documentation

Additional Information		
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 2091-1302	ZUKEN Portal 2091-1302

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



N. art.: 2091-1522/002-000
Connettore maschio per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Levetta di rilascio integrata; 1,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 2091-1502/002-000
Connettore maschio per 1 conduttore; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Piastra di fermo; 1,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica



N. art.: 2091-1610
Porta elementi di codifica; adatto per passo di 3,5 mm; arancione