Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(http://phoenixcontact.it/download)

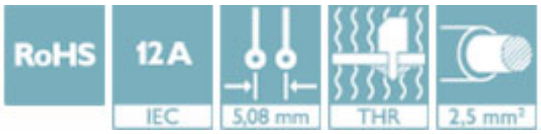
Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 12 A, tensione di dimensionamento (III/2): 320 V, sezione nominale: 2,5 mm², numero poli: 10, passo: 5,08 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,6 mm



La figura illustra la versione a 10 poli dell'articolo

I vantaggi

- Strutturato per l'integrazione nel processo di saldatura SMT
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento
- Flangia avvitabile per la massima stabilità meccanica
- Aggancio automatico e sgancio intuitivo grazie alla leva di comando Lock and Release evidenziata a colori



Dati commerciali

Pezzi/conf.	240 PZ
Quantità di ordinazione minima	240 PZ
GTIN	4 046356 771986
GTIN	4046356771986
Sales Key	AAAFDB

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Abbreviazione	Custodie passaparete
Sistema di spine	CLASSIC COMBICON
Tipo contatti	Maschio
Famiglia articolo	CC 2,5/..-GF-LR
Passo	5,08 mm
N. poli	10
Tipo di montaggio	Saldatura THR
Layout pin	Pinning lineare

Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Bloccaggio	Lock & Release flangia filettata
Numero di piani	1
Numero collegamenti	10
Numero dei potenziali	10

Dati elettrici

Corrente nominale	12 A
Tensione nominale	320 V
Tensione di dimensionamento	250 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	320 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	400 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	4 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	4 kV

Indicazioni materiale - contatti

Nota	Conforme a WEEE/RoHS, senza materiali filiformi secondo IEC 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Materiale contatto	Lega Cu
Finitura superficiale	stagnatura galvanica
Superficie metallica zona di contatto (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)
Superficie metallica zona di contatto (strato intermedio)	Nichel (1,3 - 3 µm Ni),
Superficie metallica area di saldatura (strato superficiale)	Stagno (3 - 5 µm Sn)
Superficie metallica area di saldatura (strato intermedio)	Nichel (1,3 - 3 µm Ni)

Indicazioni materiale - custodia

Colore custodia	nero (9005)
Materiale isolante	LCP
Gruppo materiale isolante	IIIa
CTI secondo IEC 60112	175
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Quote relative al prodotto

Lunghezza [l]	12 mm
Altezza [h]	8,6 mm
Passo	5,08 mm
Altezza (senza pin di saldatura)	8,6 mm
Lunghezza pin [P]	2,6 mm
Dimensioni dei codoli	1 x 1 mm
Misura a	45,72 mm

Quote per circuiti stampati design

Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Dati tecnici

Quote per circuiti stampati design

Diametro foro	1,6 mm

Dati di confezionamento

Confezione	240
Denominazioni confezioni	Pezzi

Informazioni generali sul prodotto

Tipo di nota	Dati sui processi di saldatura
Nota	Lavorazione in processi di reflow ai sensi della norma IEC 60068-2-58 o DIN EN 61760-1 (versione aggiornata) Moisture Sensitive Level (MSL) = 1 secondo IPC/JEDEC J-STD-020-C

Distanze in aria e linee di fuga

Distanze in aria e superficiali	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Specifica di prova	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/3)	3 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (III/2)	3 mm
Valore minimo distanza in aria - campo non omogeneo (II/2)	3 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/3)	4 mm
Valore minimo della distanza superficiale (III/2)	3,2 mm
Valore minimo della distanza superficiale (II/2)	4 mm

Controlli meccanici (A)

Specifica di prova	DIN EN 61984 (VDE 0627)
Forza di inserzione per polo circa	8 N
Forza di trazione per polo circa	6 N
Non intercambiabilità di connessione >20 N	Controllo superato
Settori d’applicazione portacontatti applicazione >20 N	Controllo superato

Prove di durata (B)

Specifica di prova	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Resistività di massa R_1	2,1 mΩ
Cicli di manovra	25
Resistività di massa R2	2,2 mΩ
Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	4,8 kV
Tensione alternata fissa	2,21 kV
Resistenza di isolamento tra poli contigui	> 0,1 TΩ

Prove climatica (D)

Specifica di prova	DIN EN ISO 6988:1997-03
Sollecitazione per effetto del freddo	-40 °C/2 h
Sollecitazione per effetto del calore	100 °C/168 h
Sollecitazione per effetto della corrosione	0,2 dm^3 SO_2 su 300 dm^3/40 °C/1 ciclo

Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Dati tecnici

Prove climatica (D)

Tensione impulsiva verticale sul livello del mare	4,8 kV
Tensione alternata fissa	2,21 kV

Prove ambientali e di durata (E)

Specifica di prova	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Risultato livello di protezione codice IP	Protezione contro i contatti accidentali con dito di prova IP20

Prova vibrazioni

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-6:1996-05
Risultato	Controllo superato
Frequenza	10 - 150 - 10 Hz
Velocità sweep	1 ottavo/min
Ampiezza	0,35 mm (10 - 60,1 Hz)
Accelerazione	5 g (60,1 - 150 Hz)
Durata di prova per asse	2,5 h

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	EN-VDE
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

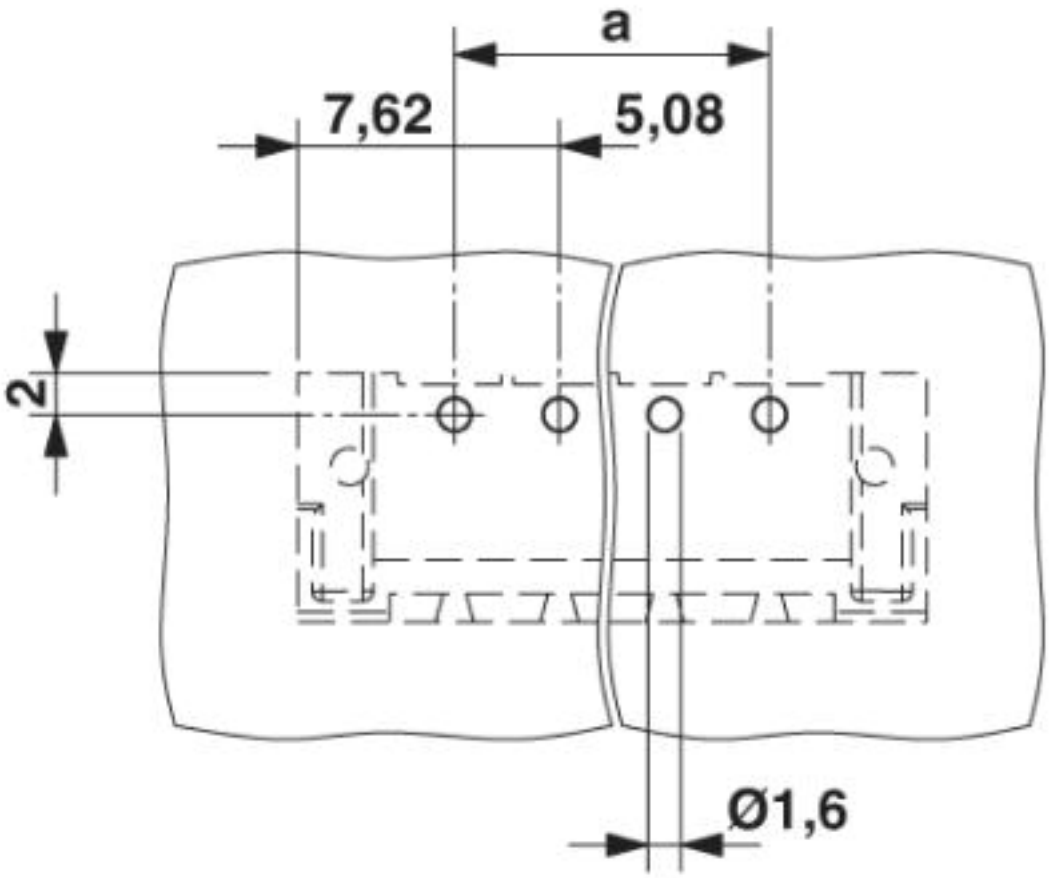
Environmental Product Compliance

REACh SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni
	Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downlaods"

Disegni

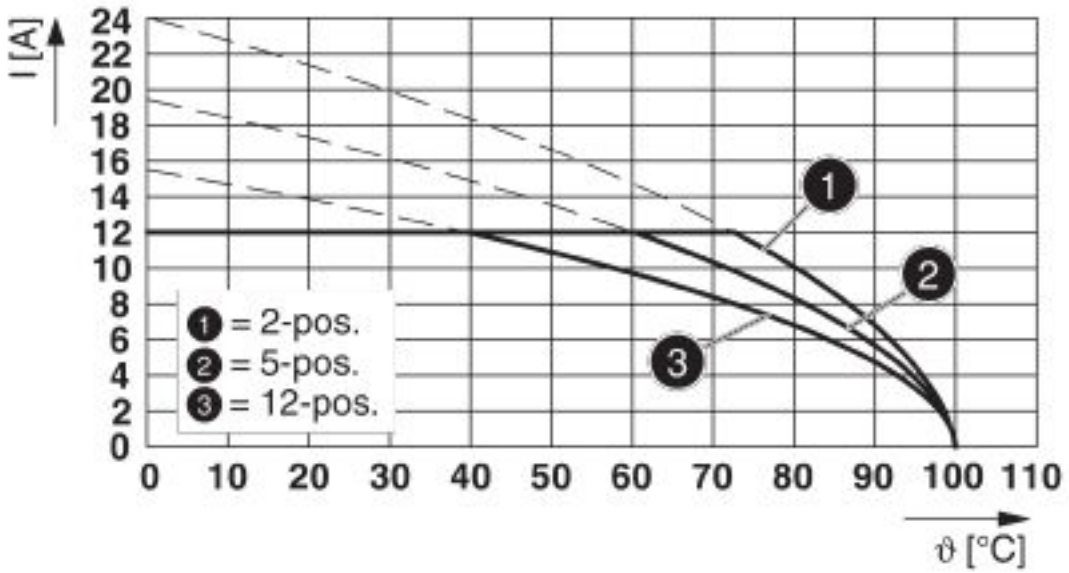
Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Dima di foratura



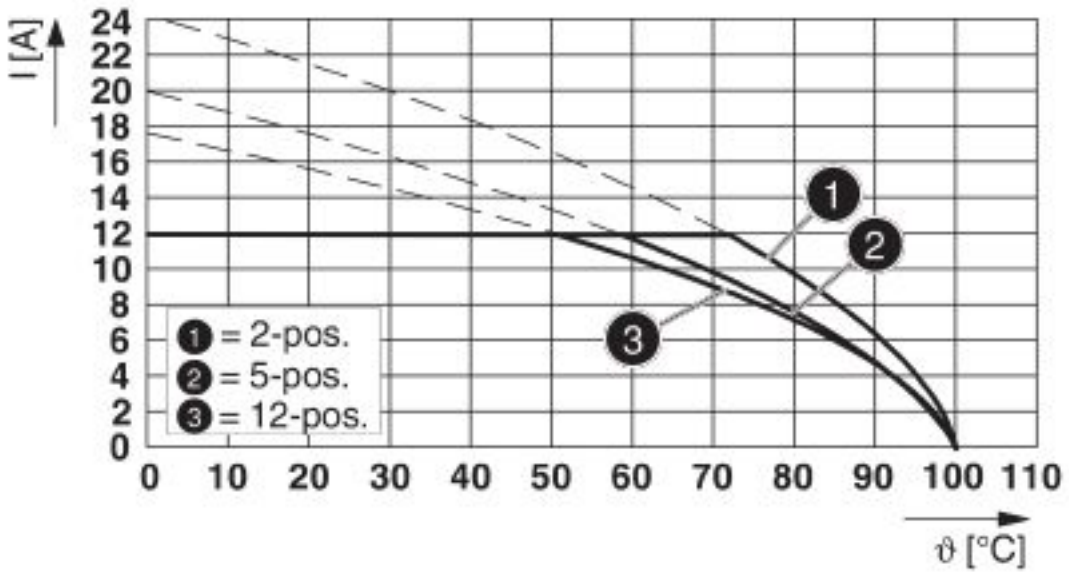
Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Diagramma



Tipo: MVSTB(R/W) 2,5/...-STF-5,08 con CC 2,5/...-GF-5,08-LR P...THR

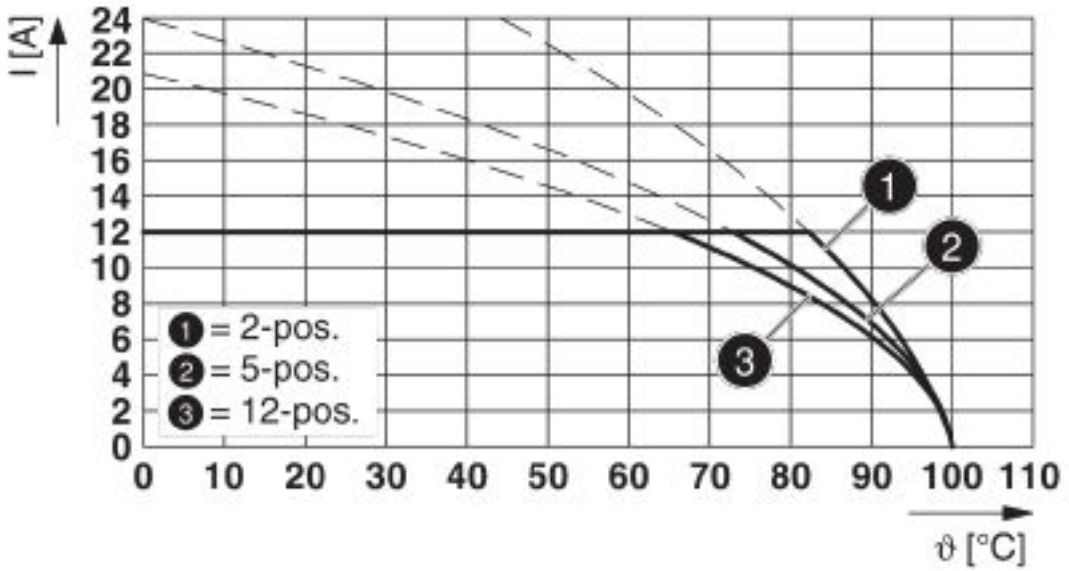
Diagramma



Tipo: SMSTB 2,5/...-STF-5,08 con CC 2,5/...-GF-5,08-LR P...THR

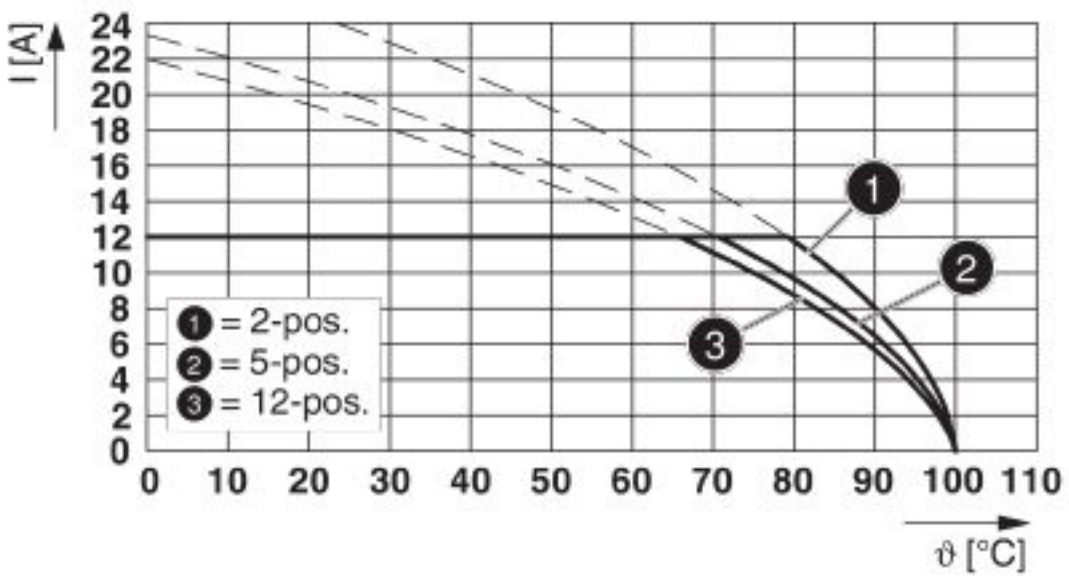
Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Diagramma



Tipo: MSTBT 2,5/...-STF-5,08 con CC 2,5/...-GF-5,08-LR P...THR

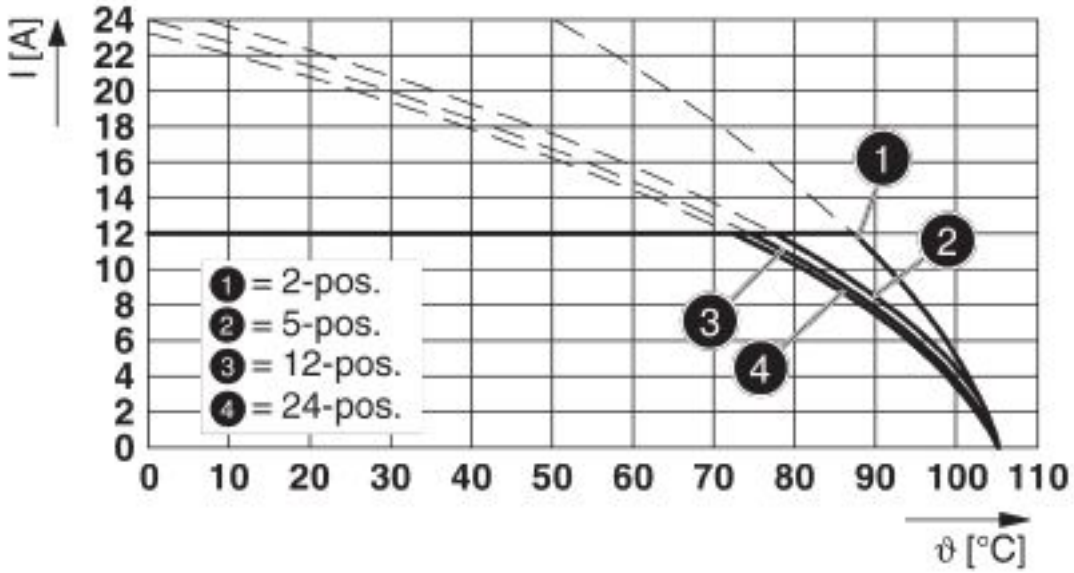
Diagramma



Tipo: FRONT-MSTB 2,5/...-STF-5,08 con CC 2,5/...-GF-5,08-LR P...THR

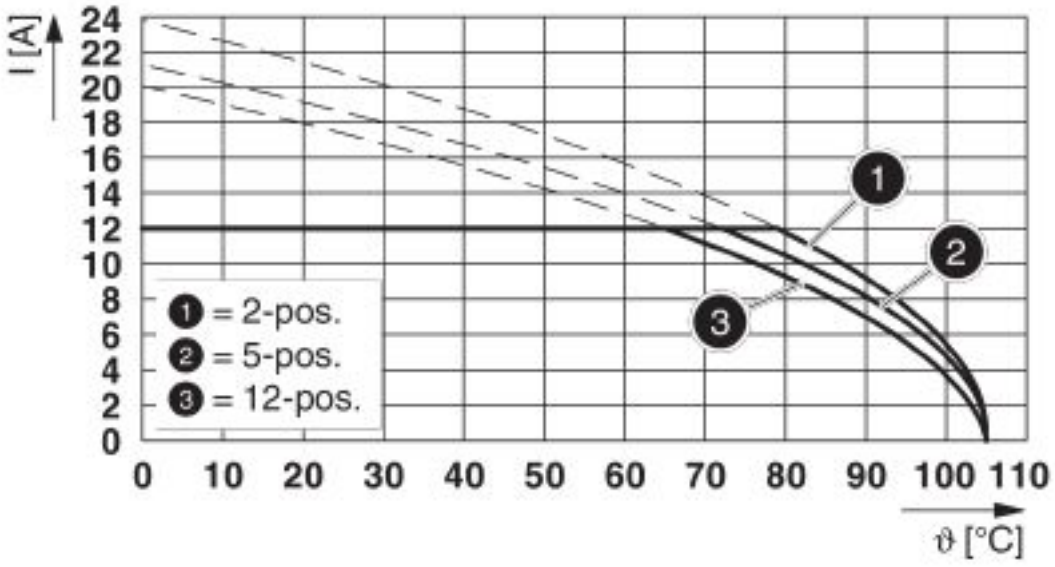
Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Diagramma



Tipo: MSTB 2,5/...-STF-5,08 con CC 2,5/...-GF-5,08-LR P...THR

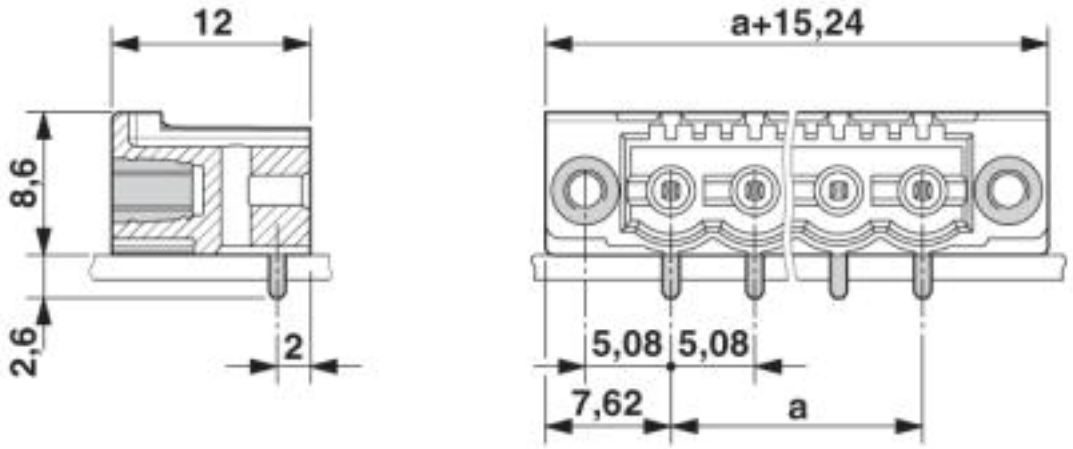
Diagramma



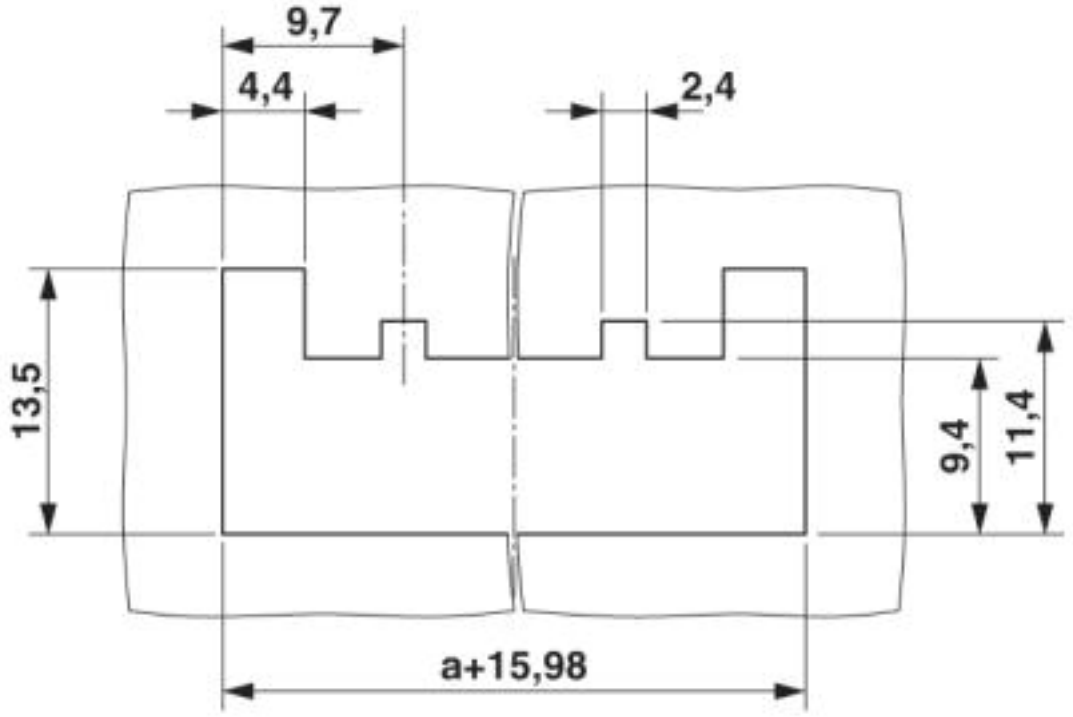
Type: FKCS 2,5/...-STF-5,08 with CC 2,5/...-GF-5,08-LR P...THR

Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Disegno quotato



Disegno schema



Foro parete

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700

Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409
UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

EAC

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

EAC	EAC	B.01742

Connettori per circuiti stampati - CC 2,5/10-GF-5,08-LR P26THRR88 4PA - 1705352

Accessori

Accessori

Elemento di codifica

Scheda di codifica - CR-MSTB - 1734401



Staffa di codifica da inserire nella scanalatura della presa base o della spina invertita, in materiale isolante rosso

Scheda di codifica - CR-MSTB NAT HT - 1954362



La staffa di codifica HT viene inserita prima del processo di reflow nella scanalatura sulla presa base in materiale isolante di colore beige resistente alle alte temperature

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
http://www.phoenixcontact.it