

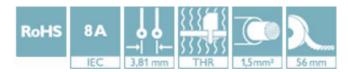
Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet. (http://phoenixcontact.it/download)



Presa base per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, colore: nero, superficie contatti: Stagno, montaggio: Saldatura THR, layout pin: Pinning lineare, lunghezza pin [P]: 2,6 mm, Le informazioni per l'utente e le proposte di progettazione per la tecnologia Through Hole Reflow sono indicate nella pagina "Download"

#### I vantaggi

- ☑ La connessione verticale permette di disporre più file sul circuito stampato
- Massima flessibilità nel design del dispositivo: un elemento base per connettori con diverse tecniche di collegamento



### Dati commerciali

Pezzi/conf.	200 PZ
Quantità di ordinazione minima	200 PZ
GTIN	4 046356 093262
GTIN	4046356093262
Sales Key	AAAEDB

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Lunghezza [1]	7,25 mm
Larghezza	25,9 mm
Passo	3,81 mm
Misura a	22,86 mm
Larghezza [ w ]	25,9 mm
Altezza [ h ]	11,8 mm
Altezza di montaggio	9,2 mm
Lunghezza pin a saldare	2,6 mm
Dimensioni dei codoli	0,8 x 0,8 mm
Lunghezza	7,25 mm

#### Generalità



## Dati tecnici

## Generalità

Famiglia articolo	MCV 1,5/G-THR
Gruppo materiale isolante	Illa
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	2,5 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento (II/2)	2,5 kV
Tensione di dimensionamento (III/3)	160 V
Tensione di dimensionamento (III/2)	160 V
Tensione di dimensionamento (II/2)	250 V
Attacco a norma	EN-VDE
Corrente nominale I <sub>N</sub>	8 A
Corrente di carico massima	8 A (per polo)
Materiale isolante	LCP
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Colore	nero
N. poli	7

## Note generali

Tipo di nota	Dati sui processi di saldatura
	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

### Normative e prescrizioni

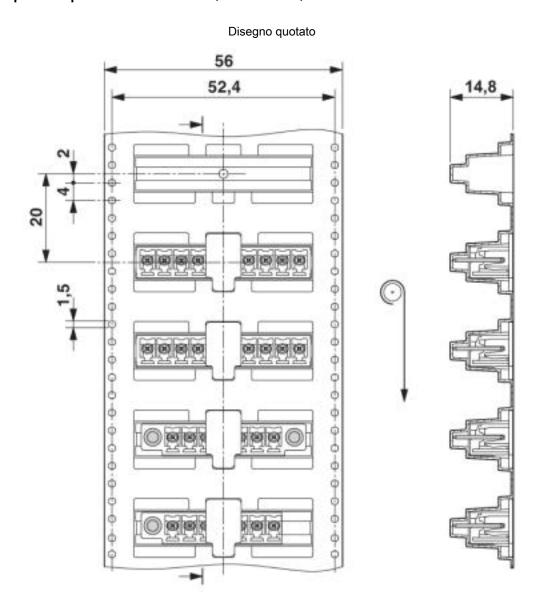
Attacco a norma	EN-VDE
	CUL
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

## **Environmental Product Compliance**

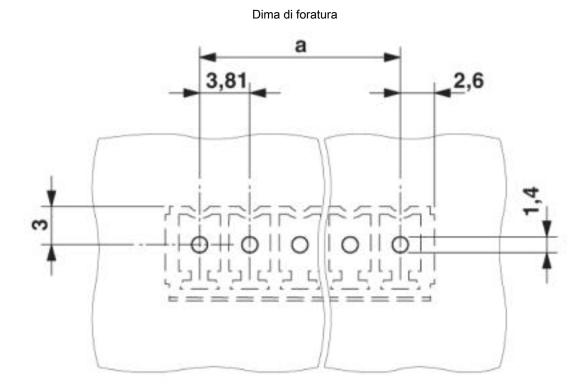
China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

## Disegni

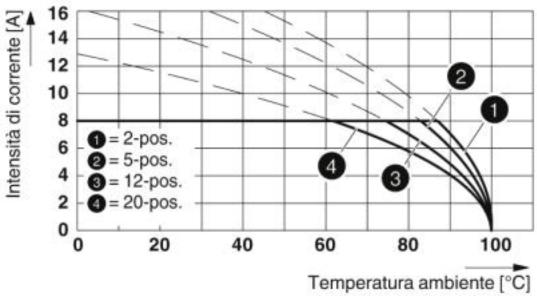






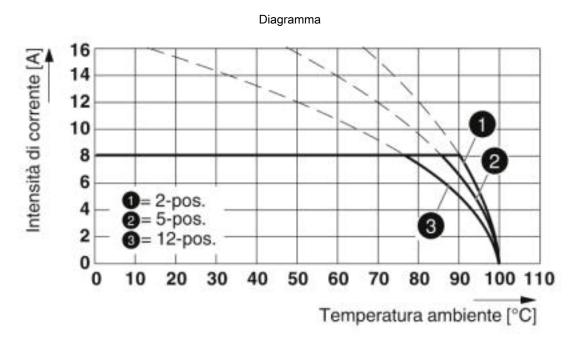




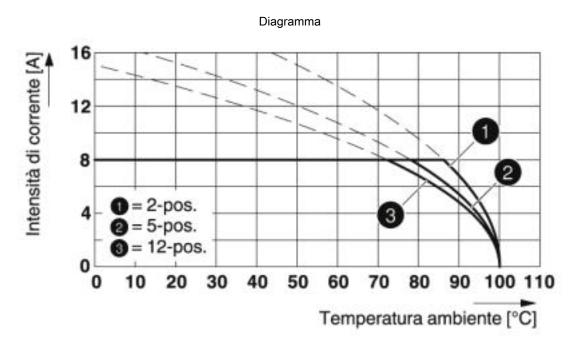


Tipo: FMC 1,5/...-ST-3,81 con MCV 1,5/...-G-3,81 P.. THR



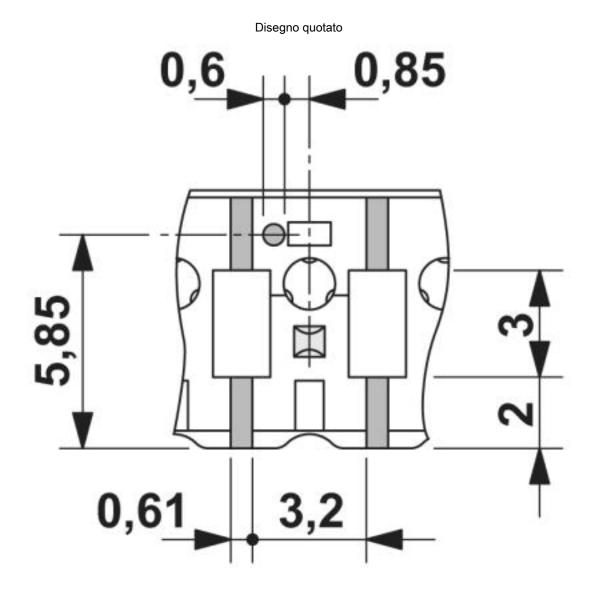


Tipo: MC 1,5/...-ST-3,81 con MCV 1,5/...-G-3,81 P26 THR

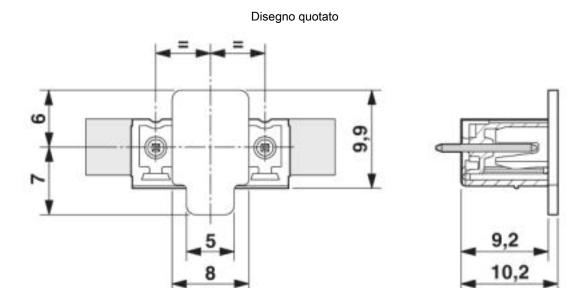


Tipo: FRONT-MC 1,5/...-ST-3,81 con MCV 1,5/...-G-3,81 P...THR

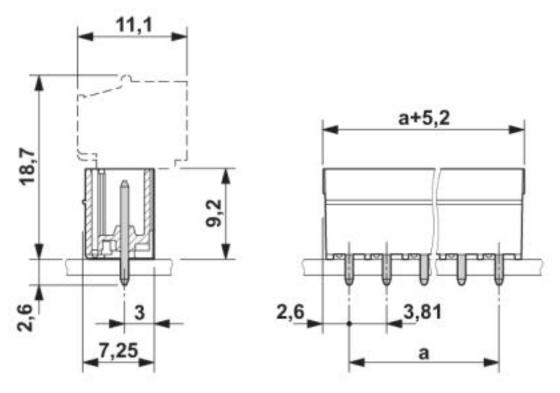








Disegno quotato



## Classifiche

## eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700



## Classifiche

## eCl@ss

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

Omologazion

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Omologazioni Ex

## Dettagli omologazione

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Tensione nominale UN		160 V	



## Omologazioni

Corrente nominale IN	8 A

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx		40011723
Tensione nominale UN			160 V	
Corrente nominale IN			8 A	

EAC <b>[H</b> [	B.01687
-----------------	---------

cULus Recognized CTLUS	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20110128	
	В	D
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	8 A	8 A

#### Accessori

#### Altri prodotti

Connettori per circuiti stampati - FMC 1,5/7-ST-3,81 - 1748024



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MC 1,5/ 7-ST-3,81 - 1803620



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno, layout pin: Piedinatura tripla lineare



#### Accessori

Connettori per circuiti stampati - MCVW 1,5/7-ST-3,81 - 1827020



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MCVR 1,5/ 7-ST-3,81 - 1827172



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite con gabbia, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FRONT-MC 1,5/ 7-ST-3,81 - 1850712



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a vite frontale, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - FK-MCP 1,5/7-ST-3,81 - 1851096



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a molla Push-in, colore: verde, superficie contatti: Stagno

Connettori per circuiti stampati - MCC 1/7-STZ-3,81 - 1852228



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 8 A, tensione di dimensionamento (III/2): 160 V, sezione nominale: 1 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Attacco a crimpare, colore: verde, I rispettivi contatti a crimpare con i dati relativi alla corrente [A] e alla sezione trasversale del conduttore [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)



## Accessori

Connettori per circuiti stampati - QC 0,5/7-ST-3,81 - 1897445



Connettore per circuiti stampati, corrente nominale: 6 A, tensione di dimensionamento (III/2): 200 V, sezione nominale: 0,5 mm², numero poli: 7, passo: 3,81 mm, collegamento: Connessione a perforazione d'isolante, colore: verde, superficie contatti: Stagno

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