

SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - Portacontatti



1424180

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Portacontatti, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), 8-poli, Femmina, angolato, M12, X-codifica, Saldatura a onde, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

I vantaggi

- Costi di montaggio ridotti grazie al connettore per apparecchi bicomponente
- Pinning e codifiche standard disponibili
- Integrazione della custodia semplice grazie ai collegamenti a vite per porte meccanici con connessione filettata, profilo a pressione o per integrazione diretta nella piastra frontale

Dati commerciali

Codice articolo	1424180
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQAHS
Codice prodotto	ABQAHS
GTIN	4046356692663
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,865 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,87 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

1424180

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	I dati elettrici e meccanici indicati prevedono una coppia di connettori correttamente bloccata e montata. Se il connettore è nello stato non bloccato e sussiste il pericolo di inquinamento, il connettore deve essere chiuso con un cappuccio di protezione > IP54. Tenere conto inoltre degli influssi attraverso fili, linee o montaggio su c.s.
---------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto contatti
Applicazione	Dati
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Guarnizione presente	no
Schermato	sì
Codifica	X
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	< 3 mΩ
Resistenza di isolamento	> 100 MΩ
Tensione nominale U_N	50 V AC (Dati) 60 V DC
Corrente nominale I_N	0,5 A (Dati)
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT6 _A

Dati di collegamento

Collegamento	Saldatura a onde
--------------	------------------

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
---------------------------	--

Indicazioni materiale

Materiale Portacontatti	PA 6T/66
Materiale Contatto	Lega di rame
Materiale Superficie contatti	Au
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

1424180

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	X

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
---------------------------	--

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 100
------------------	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 95 °C
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	a norma IEC 61076-2-109
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	in conformità a EN 50155
Definizione norma	Urti, vibrazioni
Norme/disposizioni	in conformità a EN 61373:2011

Montaggio

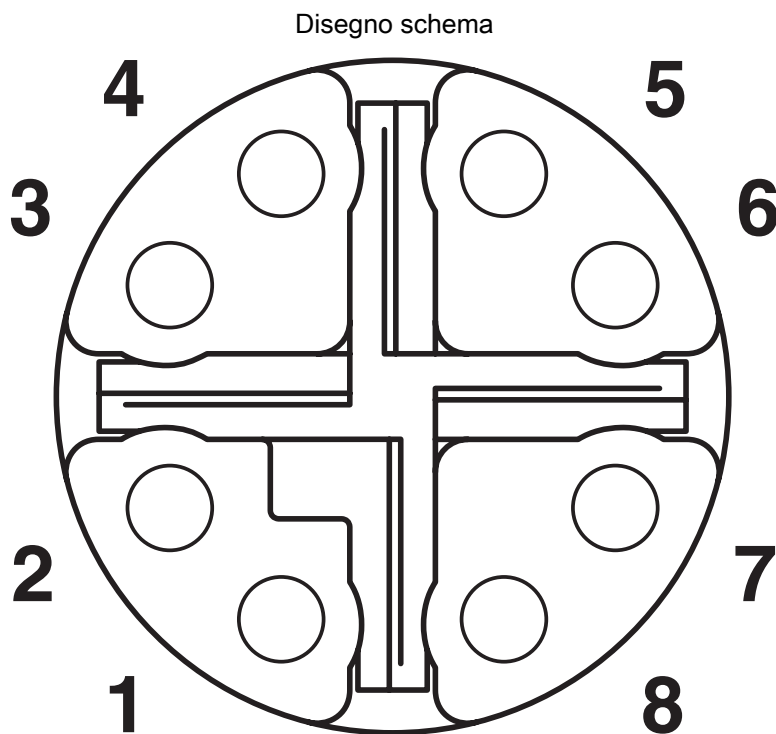
Istruzioni di lavorazione

Processo	Saldatura a onde
----------	------------------

1424180

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

Disegni



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato femmina


SACC-CI-M12FSX-8CON-L90 - Portacontatti




1424180

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

 cUL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

1424180

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

ETIM 10.0	EC003557
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1424180

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424180>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	fa4a0fc9-4b6e-4255-89bb-4c0db9e5f819

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com