

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

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.



Connettore per apparecchi posteriore, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), 8-poli, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, 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

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

Dati commerciali

Codice articolo	1424177
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEHB
Codice prodotto	ABQEHB
GTIN	4046356692656
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,779 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

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 dovuti a cavetti, cavi o montaggio su circuiti stampati. È richiesto un ulteriore fissaggio meccanico del circuito stampato.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (M16 x 1,5)
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Dati
Tipo sensore	Ethernet
Numero di poli	8
Schermato	sì
Codifica	X
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Lunghezza pin a saldare	6 mm
	6 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Superficie custodia	Ni
Materiale Portacontatti	PPA
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	FKM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

Resistenza di isolamento	> 100 M Ω
Tensione nominale U _N	48 V AC 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

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	X

Cavo / linea

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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C -40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
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

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

Norme/disposizioni

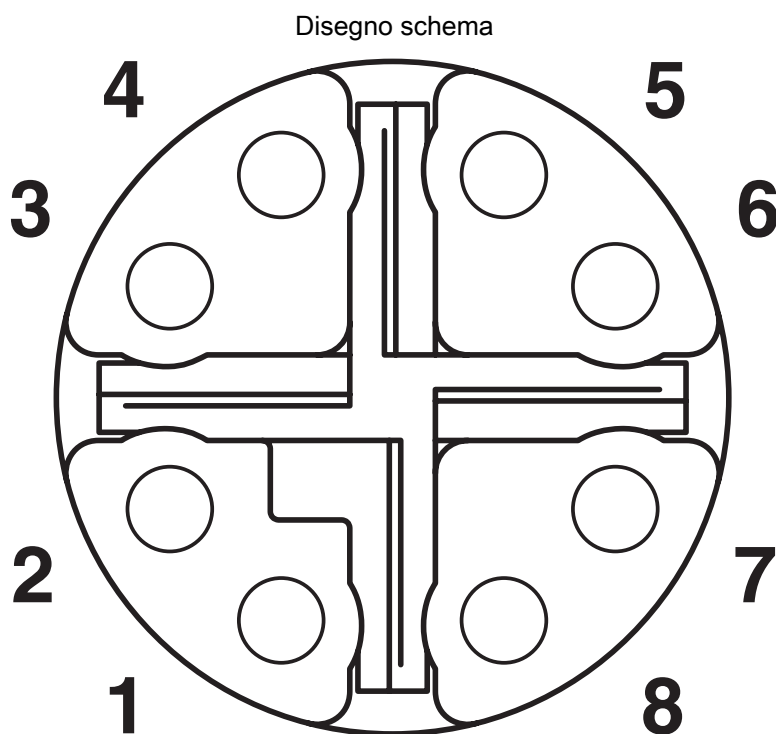
in conformità a EN 61373:2011

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

Disegni



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, vista lato femmina

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore





1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

 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	-	-

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 10.0	EC003568
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-FSX-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1424177

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424177>

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	635c5b25-2d21-45ea-8e5e-ac02b3954907

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