SACC-DSI-FSX-8CON-PG9-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1404741

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404741

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	1404741
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEHL
Codice prodotto	ABQEHL
GTIN	4046356737029
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,752 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,775 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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 (Pg9)
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm

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 Corpo isolante	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

Resistenza di isolamento	> 100 MΩ
Tensione nominale U_N	50 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

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

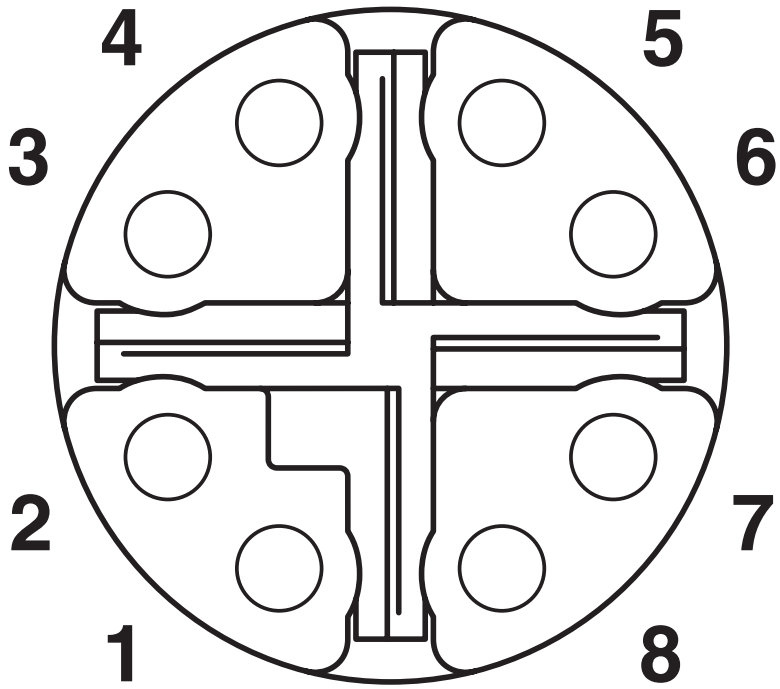
Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-40 °C ... 85 °C
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

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

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, vista lato femmina

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404741

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	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	b720dd2e-e3ac-46c1-b1fd-36d4e51c5d3c

Phoenix Contact 2025 © - 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