

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

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 CAT5 (IEC 11801:2002) (100 MBit/s), 8-poli, Femmina, M12-SPEEDCON, codifica: Y, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Codoli, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1238748

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	1407503
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQEHB
Codice prodotto	ABQEHB
Pagina del catalogo	Pagina 91 (C-2-2013)
GTIN	4046356807920
Peso per pezzo (confezione inclusa)	17,005 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,844 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

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
-------------------	--------------------------------

Caratteristiche articolo

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

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale	Pressogetto di zinco (nichelato)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PPA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$> 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC (Potenza e dati)
	50 V DC (Potenza e dati)
Corrente nominale I_N	0,5 A (Dati)

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

	6 A (Power)
Mezzo trasmissivo	Rame
Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Codoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Tipo di filettatura testa	M12
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	Y

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
---------------------------	--

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-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	in conformità alla norma IEC 61076-2-113

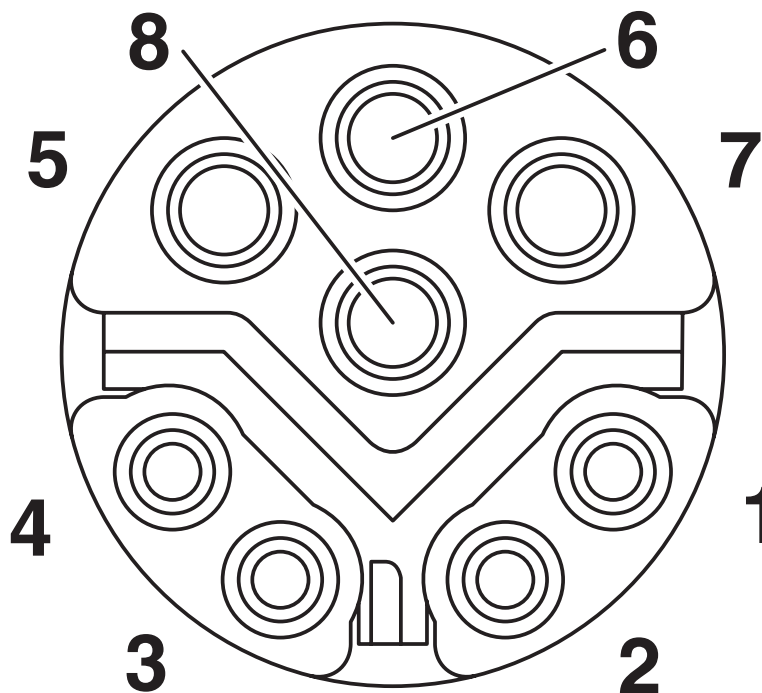
SACC-DSI-FSY-8CON-M16-L180 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1407503

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

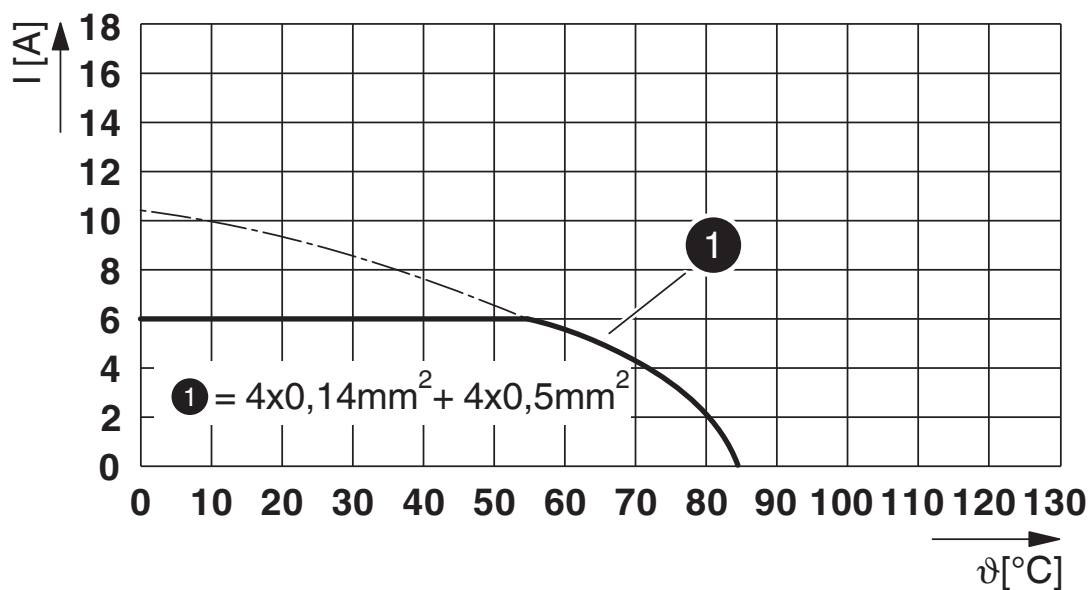
Disegni

Disegno schema



Pinning: connettore femmina, 8 poli, codifica Y, lato femmina

Diagramma



I = intensità di corrente, T = temperatura ambiente

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

 cUL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E335024-20120308				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Power	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

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



1407503

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1407503>

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	1e0a0e10-e2c3-4761-94d5-05a2e0e4c20f

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