

SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441972

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

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, 17-poli, Femmina, M12, codifica: A, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Saldatura a onde, Prodotto alternativo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1 %) cod. art.: 1239757

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
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce i tempo di cablaggio
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata opzionale sulla custodia tramite contatto schermato

Dati commerciali

Codice articolo	1441972
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEHB
Codice prodotto	ABQEHB
Pagina del catalogo	Pagina 251 (C-2-2013)
GTIN	4046356534192
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,87 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	15,089 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441972

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

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.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M16 x 1,5 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	17
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	NBR
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V
Corrente nominale I_N	1,5 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

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

SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441972

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

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
Codifica	A

Cavo / linea

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M12
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-101

SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore

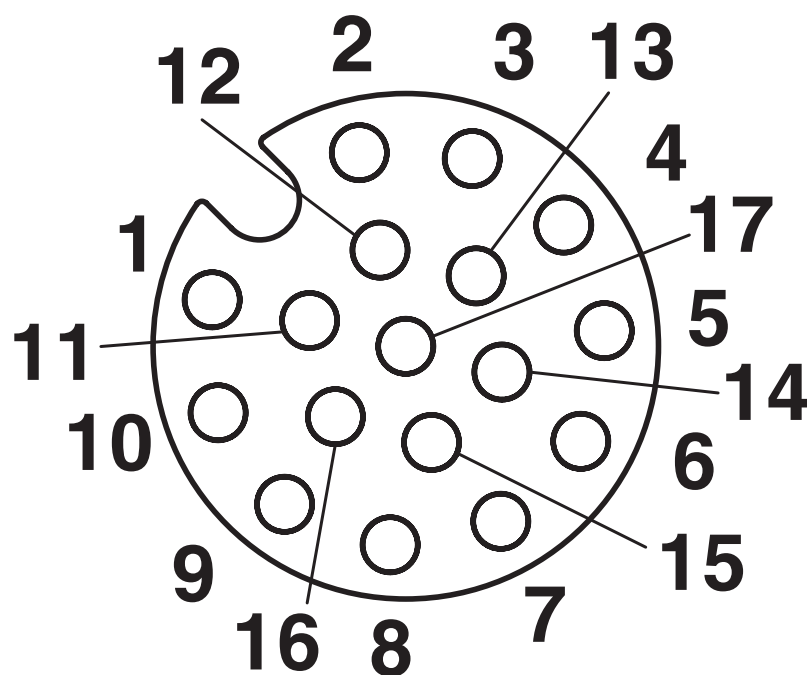


1441972

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 17 poli, codifica A, lato femmina

SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441972

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

	UL Recognized			
	ID omologazione: E118976-20100522			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	1,5 A	26	-

	cULus Recognized			
	ID omologazione: E221474-20140616			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	1,5 A	26	-

SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441972

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - Connettore per apparecchi posteriore



1441972

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1441972>

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	142f4ac1-e602-4d5d-8b35-0657cb1c1564

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