

SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

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, 6-poli, Femmina, diritto, M8, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,14 mm², filo in PVC

I vantaggi

- Preconfezionato con cavetti per un'installazione immediata
- Sono disponibili lunghezze cavetti e confezionamenti specifici per il cliente
- Saldato lato cavetto per un'ottimale ermeticità
- Pinning standard e codifica per la trasmissione di segnali con progettazione standardizzata

Dati commerciali

Codice articolo	1453465
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQIDC
Codice prodotto	ABQIDC
GTIN	4046356554398
Peso per pezzo (confezione inclusa)	21,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20,7 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

Dati tecnici

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (M12 x 1 con dado piatto)
Coppia di serraggio	1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Dati
Numero di poli	6
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M8

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PUR/PA 6.6
Materiale connessione a vite	Ottone, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V AC 30 V DC
Corrente nominale I_N	1,5 A
Resistenza del conduttore max.	80 Ω/km

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,14 mm ²

SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

Coppia di serraggio	1 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)
---------------------	-------------------------------------

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	A

Connessione 2

Struttura testa	estremità conduttore libera
-----------------	-----------------------------

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	filo in PVC
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm
Conduttore singolo, colore	nero, marrone, blu, bianco, grigio, rosa
Sezione delle linee	0,14 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Materiale isolamento fili	PVC / UL
Isolamento spessore parete	0,38 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	≥ 80 Ω/km
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (femmina)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-10 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettori circolari M8
Norme/disposizioni	in conformità alla norma IEC 61076-2-104

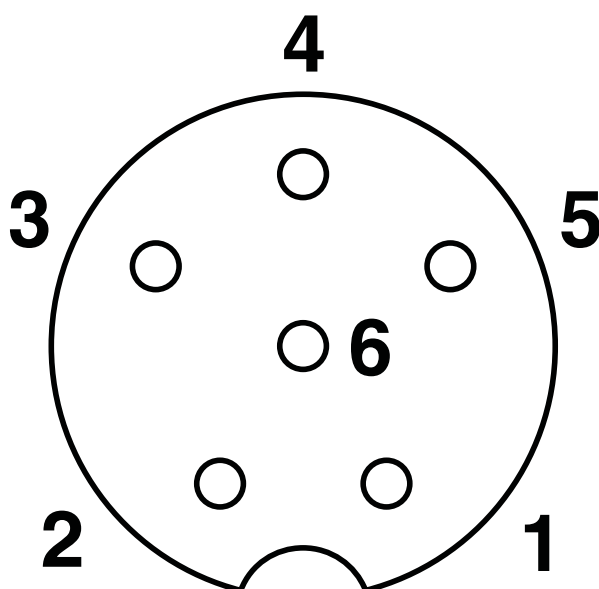
SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore

1453465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 6 poli

SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore





1453465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

 cUL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

 UL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	30 V	1,5 A	26	-

SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 10.0	EC003570
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M 8FS-6CON-M12/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1453465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1453465>

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	2adbd319-2cee-402b-a344-2693e805cc91

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