

SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

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

Dati commerciali

Codice articolo	1424229
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQIDB
Codice prodotto	ABQIDB
GTIN	4046356712408
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,42 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

Dati tecnici

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (M10)
-------------------	----------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Numero di poli	8
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M8

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	GD-Zn
Materiale Superficie custodia	Ni
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PUR/PA 6.6
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Resistenza di contatto	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	30 V
Corrente nominale I_N	1,5 A
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

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
-----------------	---------

SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

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 \pm 0,1 mm
Conduttore singolo, colore	bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso
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	\geq 80 Ω /km
Resistenza di isolamento linea	\geq 20 M Ω *km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa) -10 °C ... 105 °C

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

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

SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore

1424229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 8 poli, vista lato femmina

SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore





1424229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

 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-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-DSI-M8FS-8CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1424229

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1424229>

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	864cd319-7218-49c3-bfe3-4dd4d15722de

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