

SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

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, 3-poli, Femmina, diritto, M8, codifica: A, su estremità conduttore libera, Montaggio posteriore, M10, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,25 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	1456080
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQIDB
Codice prodotto	ABQIDB
Pagina del catalogo	Pagina 34 (C-2-2019)
GTIN	4046356605908
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12,7 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,7 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

Dati tecnici

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M10 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Numero di poli	3
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	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Resistenza di isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale U_N	48 V AC 60 V DC
Corrente nominale I_N	4 A
Resistenza del conduttore max.	80 Ω/km

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,25 mm ²

SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

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

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	> 100
------------------	-------

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	1,5 mm ±0,1 mm
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, nero
Sezione delle linee	0,25 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,20 mm
Linea segnale AWG	24
Materiale isolamento fili	PVC / UL
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	450 V
Tensione di prova cavo	2500 V (Durata di prova 1 minuto)
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

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

Normative e prescrizioni

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

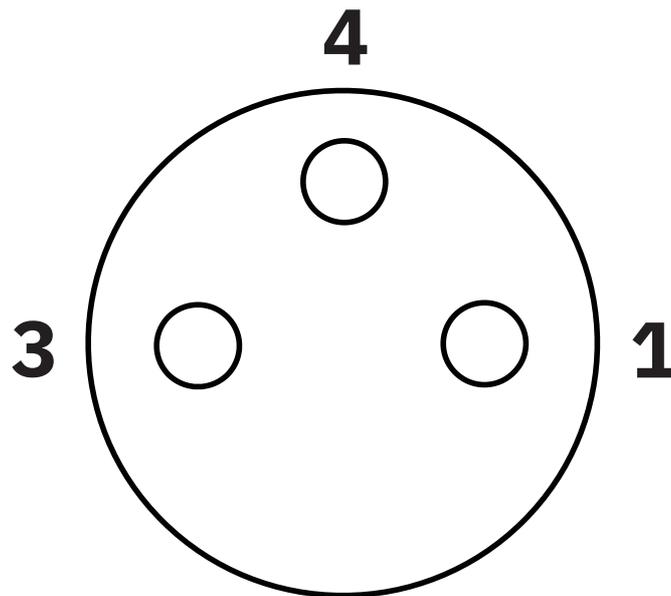
SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore

1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 3 poli, vista lato femmina

SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

 cUL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	4 A	24	-

 UL Recognized ID omologazione: E221474-20070307				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	4 A	24	-

SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27440103

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

SACC-DSI-M8FS-3CON-M10/0,5 - Connettore per apparecchi posteriore



1456080

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1456080>

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	b13f2508-f05b-4466-807f-aa04cc202b68

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