

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

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 femmina da incasso sensore-attuatore, 8 poli, M12, codifica A, montaggio posteriore/a vite con filettatura Pg9, con connessione a saldare, variante in plastica

Dati commerciali

Codice articolo	1436327
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABQEHL
Codice prodotto	ABQEHL
GTIN	4046356438292
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,835 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6,5 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

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.
---------------------------	---

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (Pg9, con controdado)
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	8
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Custodia	PA 6.6
Materiale Corpo isolante	PA 6.6
Materiale Contatto	CuZn
Materiale Superficie contatti	Au
Materiale Guarnizione	Viton
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB

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
Corrente nominale I_N	2 A
Resistenza del conduttore max.	57,6 m Ω /m

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	A saldare a mano
--------------	------------------

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,25 mm ²
Sezione conduttore flessibile	... 0,25 mm ²
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 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	M12
Codifica	A

Cavo / linea

Diametro filo con guaina isolante	1,15 mm ±0,07 mm
Sezione delle linee	0,25 mm ²
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	≤ 57,6 mΩ/m
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connectore femmina)
	-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 61076-2-101

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 8 poli, codifica A, lato femmina

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 10.0	EC003569
-----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-8CON-L180PSCUP - Connettore per apparecchi posteriore



1436327

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436327>

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	e924173d-415f-45a9-ab20-872ce2f29e83

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	1,152 kg CO2e
---------	---------------

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