SACC-DSI-M12FS-5CON-L180P - Connettore per apparecchi posteriore

1436330

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436330

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, 5 poli, M12, codifica A, montaggio posteriore/a vite con filettatura Pg9, connessione a saldare diritta, variante in plastica

Dati commerciali

Codice articolo	1436330
Pezzi/conf.	20 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Codice vendita	ABQELL
Codice prodotto	ABQELL
GTIN	4046356438308
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,45 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,45 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

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	1,25 Nm ... 1,5 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Numero di poli	5
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
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	Viton

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	1,5 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U_N	60 V
Corrente nominale I_N	4 A
Resistenza del conduttore max.	57,6 mΩ/m

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Saldatura a onde

Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,34 mm²
Coppia di serraggio	1,25 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	M12
Codifica	A

Cavo / linea

Diametro filo con guaina isolante	1,2 mm ±0,07 mm
Sezione delle linee	0,34 mm²
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,25 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

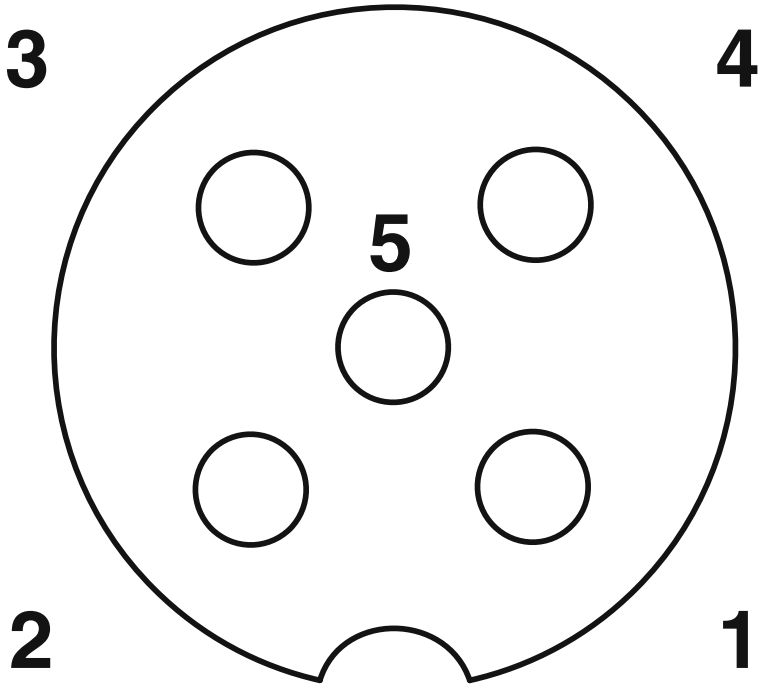
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

Normative e prescrizioni

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

Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1436330

cULus Recognized
ID omologazione: E221474-20070307

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
ECLASS-15.0	27440110

ETIM

ETIM 9.0	EC003568

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 allarticolo è disponibile nellarea 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	0b1214c9-a7dc-4cdd-9105-9e6d10756fc7

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