

SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

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, Universale, 8-poli, Femmina, diritto, M12-SPEEDCON, A-codifica, su estremità conduttore libera, Fili singoli, lunghezza cavo: 0,5 m, 0,25 mm², Filo in TPE, saldato, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal terzo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

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
- Tutti i pinning e le codifiche standard per la trasmissione di segnali, dati e potenze con progettazione standardizzata
- Per un'elevata sicurezza di trasmissione: connessione schermata sulla custodia con dado EMC opzionale
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce i tempo di cablaggio

Dati commerciali

Codice articolo	1542732
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQCHE
Codice prodotto	ABQCHE
GTIN	4046356097741
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	26,008 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

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.
Istruzioni per l'ordine:	Il controdado è compreso nel volume di consegna
Istruzioni per l'ordine:	O-ring compreso nel volume di consegna
Note generali	Tipo di connessione dei contatti connessione a crimpare

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore (Pg9, con controdado)
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 Nm (Lato di montaggio)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Indicazioni materiale

Materiale Massa di tenuta	PUR (saldato)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistenza di contatto	≤ 3 mΩ

SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale U _N	30 V (AC)
	30 V (DC)
Corrente nominale I _N	2 A
Resistenza del conduttore max.	80 mΩ/m

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Fili singoli
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,25 mm ²
Coppia di serraggio	2 Nm ... 3 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
Tipo di bloccaggio testa	SPEEDCON
Codifica	A

Connessione 2

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

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	Filo in TPE
Tipo di segnale/categoria	Universale
Diametro filo con guaina isolante	1,15 mm ±0,07 mm
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, bianco, grigio, rosa, verde, giallo, rosso
Sezione delle linee	0,25 mm ²
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Struttura conduttore segnale linea	14x 0,15 mm
Linea segnale AWG	24
Materiale isolamento fili	TPE
Isolamento spessore parete	0,21 mm
Tensione nominale cavo	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC

SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

Resistenza linea	≤ 80 mΩ/m
Resistenza di isolamento linea	≥ 20 MΩ*km
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio) (Connettore maschio/femmina)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa mobile)	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (esercizio) (Cavi, posa fissa)	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)

Normative e prescrizioni

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

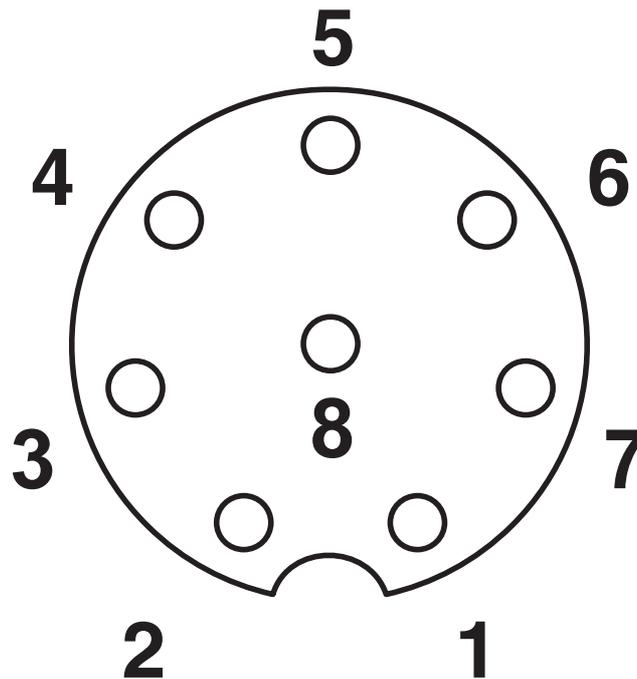
SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore

1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

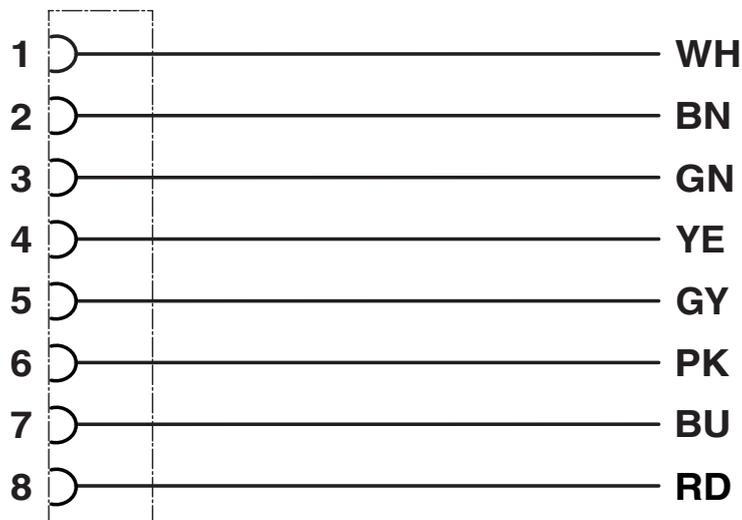
Disegni

Disegno schema



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

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore femmina M12

SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

 UL Recognized ID omologazione: E118976-20100522				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	2 A	24	-

 cULus Recognized ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
ECLASS-15.0	27440103

ETIM

ETIM 9.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-FS-8CON-PG 9/0,5 SCO - Connettore per apparecchi posteriore



1542732

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1542732>

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	4f77b445-d5a0-4f9f-a2d3-0272fcac0cc3

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