

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

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 anteriore, 4-poli, Femmina, diritto, M8, codifica: A, Montaggio anteriore, M8 x 0,5, 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	1500363
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQIBA
Codice prodotto	ABQIBA
Pagina del catalogo	Pagina 33 (C-2-2019)
GTIN	4017918589073
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12,4 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

Dati tecnici

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio anteriore M8 x 0,5
-------------------	------------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Segnale
Numero di poli	4
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	CuSn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Ottone, 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
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1 Nm (Lato di montaggio)

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

Connettori

Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M8
Codifica	A

Cavo / linea

Lunghezza cavo	0,5 m
Tipo di cavo	filo in PVC
Diámetro filo con guaina isolante	1,5 mm $\pm$ 0,1 mm
Conduttore singolo, colore	marrone, bianco, 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	300 V
Tensione di prova cavo	2000 V AC
Resistenza linea	$\geq 80 \Omega/\text{km}$
Resistenza di isolamento linea	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 105 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 105 °C (Cavi, posa mobile)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

Normative e prescrizioni

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

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore

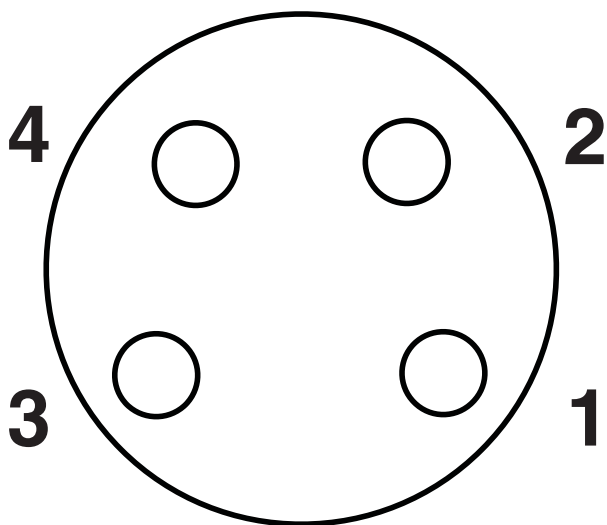


1500363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

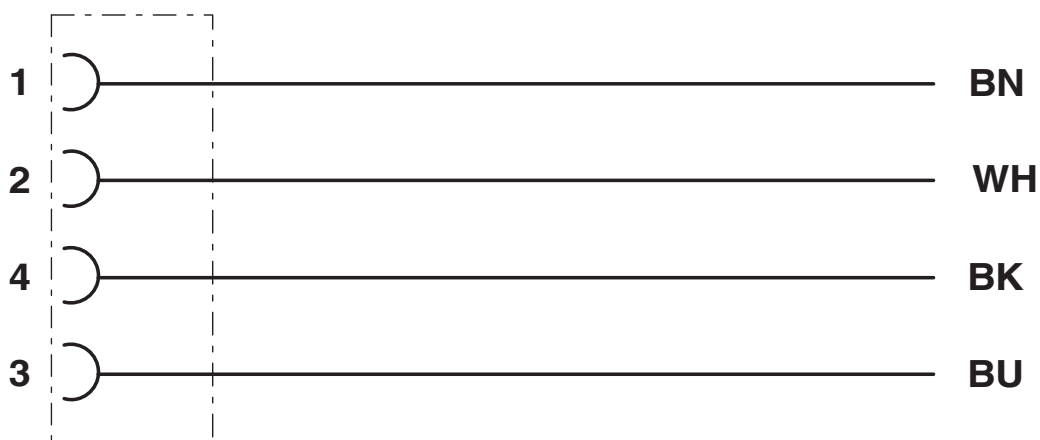
Disegni

Disegno schema



Pinning connettore femmina M8, 4 poli, vista lato femmina

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore/connettore femmina M8

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500363
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

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

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

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440103
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-E-M 8FS-4CON-M8/0,5 - Connettore per apparecchi anteriore



1500363

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1500363>

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	800fa645-6d77-4313-9615-80a69c0bb21b

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