

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

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, Universale, 12-poli, Maschio angolato M12, codifica: A, Attacco a saldare, materiale zigrinato: Pressogetto di zinco, nichelato, connessione a vite per cavo Pg9, diametro esterno conduttore 6 mm ... 8 mm



I vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione
- Risparmio di spazio grazie ai connettori multipolari

Dati commerciali

Codice articolo	1404421
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF2CGA
Codice prodotto	AF2CGA
Pagina del catalogo	Pagina 26 (C-2-2019)
GTIN	4046356694537
Peso per pezzo (confezione inclusa)	20,72 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	20 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Dati tecnici

Note

Nota per il montaggio	IMPORTANTE: Per la posa dei cavi, fare attenzione ai raggi di curvatura ammessi, perché le forze di flessione eccessive danneggiano il grado di protezione. Scaricare il connettore da carichi meccanici, ad es. con fascette per cavi.
-----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Montaggio

Nota per il montaggio	Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo
-----------------------	---------------------------------------------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato cavi)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	12
Numero uscite cavi	1
Schermato	no
Codifica	A
Uscita cavo	angolato
Connessione a vite Pg	Pg9

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	20,2 mm
Altezza	42 mm
Lunghezza	44 mm

Misure esterne

Diametro esterno	6 mm ... 8 mm
------------------	---------------

Custodia

Diametro custodia	20,2 mm
-------------------	---------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Materiale guarnizione	NBR

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Materiale impugnatura	PA
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Au
Materiale inserto portacontatti	PA
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Attacco a saldare
Sezione di collegamento	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (senza capocorda)
	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (rigido)
Sezione di connessione AWG	28 ... 24 (senza capocorda)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	4 mm
Coppia di serraggio	0,4 Nm (Ghiera M12)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Dado di compressione con anello di accoppiamento)

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV
Resistività di massa	≤ 3 mΩ
Resistenza di isolamento	> 10 GΩ
Tensione nominale U _N	30 V AC
	30 V DC
Corrente nominale I _N	1,5 A (fino a 40 °C)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Cicli di manovra	≥ 100

Connettori

Connessione 1	
Struttura testa	Maschio
Uscita cavo testa	angolato
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli	4 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP67

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C (connettore / connecttore femmina)
----------------------------------	-----------------------------------------------------

Normative e prescrizioni

Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore

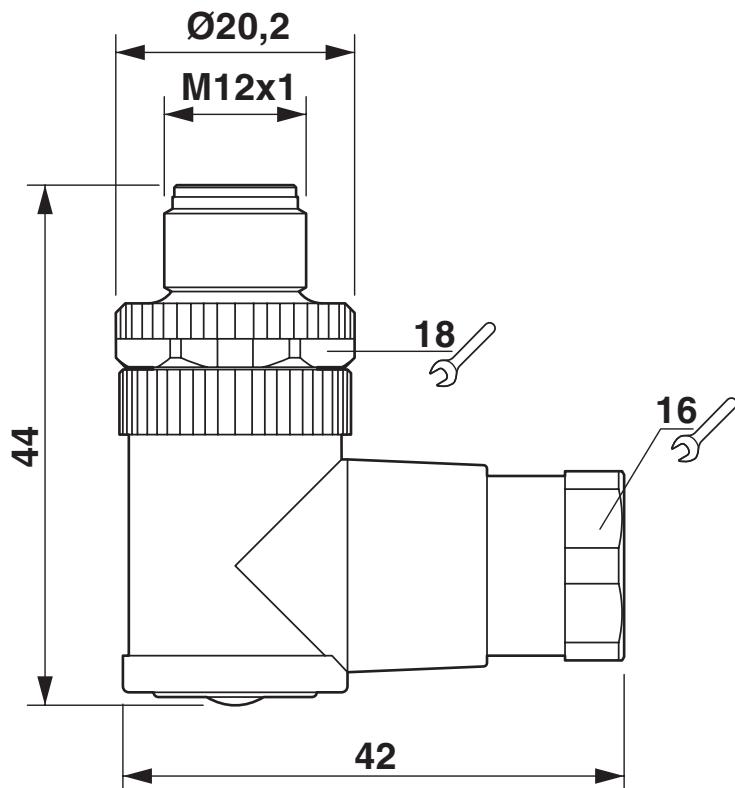


1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Disegni

Disegno quotato



Connettore M12 x 1, angolato

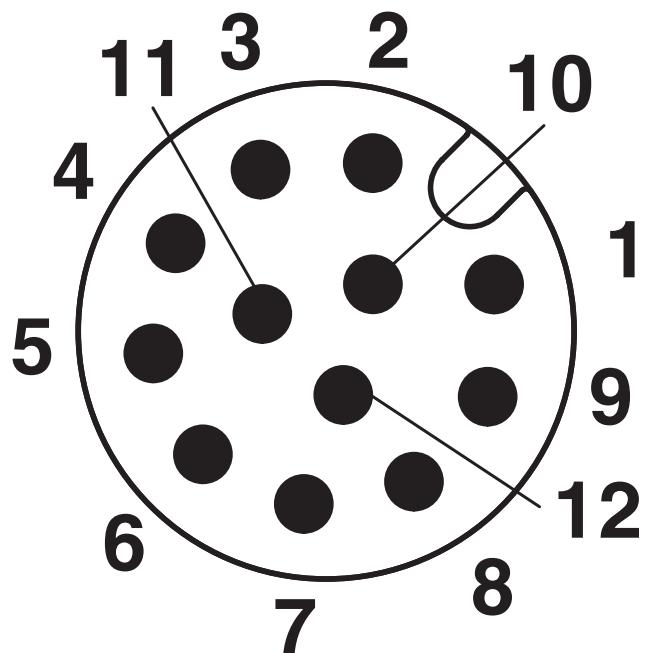
SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Disegno schema



Pinning connettore M12, 12 poli, codifica A, lato maschio

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

cUL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	30 V	1 A	-	-

UL Recognized ID omologazione: FILE E 221474				
	Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
	30 V	1 A	-	-

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-M12MR-12SOL-PG 9-M - Connettore



1404421

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1404421>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS con eccezione delle deroghe, se note	Sì 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	15f75ea1-d5ff-4b51-b1be-8a3404461e8e

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