

# SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore



1408574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

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, Universale, 8-poli, Connettore, diritto, M12, codifica: A, Montaggio anteriore/flangia quadrata, Saldatura a onde, 0,25 mm<sup>2</sup>

## I vantaggi

- Semplice montaggio su circuito stampato: connettori monocomponenti per la saldatura a onde
- Pinning standard per la trasmissione di segnali e potenze con progettazione standardizzata
- Il bloccaggio rapido SPEEDCON riduce i tempi di cablaggio

## Dati commerciali

Codice articolo	1408574
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	ABQEGK
Codice prodotto	ABQEGK
Pagina del catalogo	Pagina 240 (C-2-2013)
GTIN	4046356826457
Peso per pezzo (confezione inclusa)	11,34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8,398 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

# SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore



1408574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

## 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 anteriore/flangia quadrata Lunghezza lato 20 mm
Nota per il montaggio	Lunghezza lato 20 mm

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettore circolari (lato apparecchio)
Tipo sensore	Universale
Numero di poli	8
Schermato	si
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

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	Pressofuso di zinco, stagnato

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,8 kV
Resistività di massa	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
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 $\text{m}\Omega/\text{m}$

### Dati di collegamento

Connessione conduttori
------------------------

# SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore



1408574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

Collegamento	Saldatura a onde
Tipo di connessione del contatto	Spina
Sezione conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio	3 Nm ... 4 Nm (Lato di montaggio)

## Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici	
Cicli di manovra	> 100

## Connettori

Connessione 1	
Struttura testa	Connettore
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A

## Cavo / linea

Tipo di segnale/categoria	Universale
Diametro filo con guaina isolante	1,15 mm ±0,07 mm
Sezione delle linee	0,25 mm <sup>2</sup>
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
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	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)
	-40 °C ... 85 °C (senza azionamento meccanico)
	-25 °C ... 85 °C (Cavi, posa mobile)
	-40 °C ... 85 °C (cavi, posa fissa)
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-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore

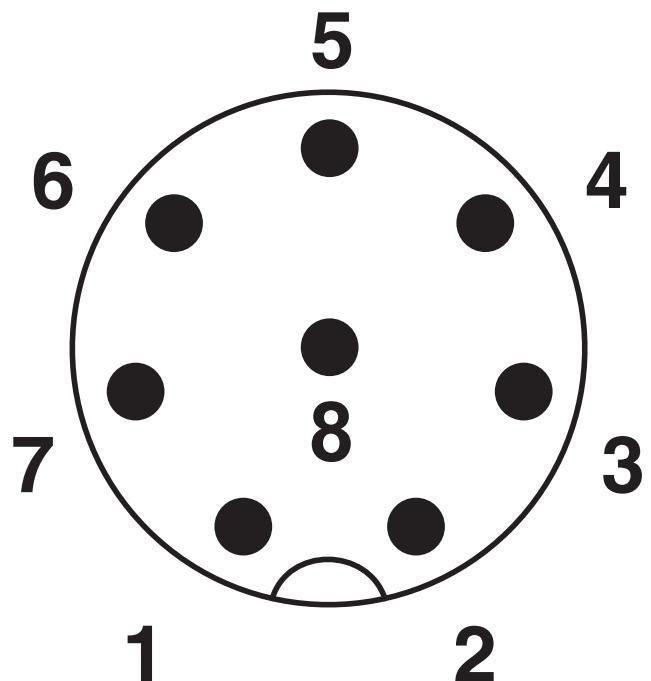


1408574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

## Disegni

Disegno schema



Pinning connettore maschio M12, 8 poli, vista lato maschio

# SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore



1408574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

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

<b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E221474-20140616				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
	30 V	2 A	-	-

# SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore



1408574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440110
-------------	----------

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - Connettore per apparecchi anteriore



1408574

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1408574>

## 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	0dd4581b-d8dd-4c98-8f2f-7a10ff95ecf1

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)