

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore



1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

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, 8-poli, PUR, azzurro mare RAL 5021, Femmina, diritto, M12, codifica: A, su estremità conduttore libera, Montaggio posteriore, M16 x 1,5, Collegamento del cavo, lunghezza cavo: 1 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, Ethernet, Questo articolo è in continuo adattamento. Alternativa senza piombo secondo RoHS II senza eccezione 6c (Pb < 0,1%) possibile in anticipo su richiesta.

## Dati commerciali

Codice articolo	1553378
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	ABQDGG
Codice prodotto	ABQDGG
Pagina del catalogo	Pagina 183 (PC-2007)
GTIN	4046356162357
Peso per pezzo (confezione inclusa)	73 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	67,293 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore



1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

## 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

### Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio posteriore M16 x 1,5 con dado piatto
Nota per il montaggio	con dado piatto

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Connettori circolari (lato apparecchio)
Applicazione	Dati
Numero di poli	8
Numero uscite cavi	1
Schermato	sì
Codifica	A
Tipo di filettatura	M12

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado d'inquinamento	3

### Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PA 6.6
Materiale connessione a vite	Pressogetto di zinco, nichelato
Guaina esterna, materiale	PUR
Materiale conduttore	Filo Cu nudo

### Caratteristiche elettriche

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 $I_N$	2 A

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore



1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

Caratteristiche di trasmissione (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Impedenza caratteristica	100 $\Omega$
Resistenza del conduttore max.	150 m $\Omega$ /m

## Dati di collegamento

### Connessione conduttori

Collegamento	Collegamento del cavo
Tipo di connessione del contatto	Femmina
Sezione conduttore	0,14 mm <sup>2</sup>

## Connettori

### Connessione 1

Struttura testa	Femmina
Uscita cavo testa	diritto
Tipo di filettatura testa	M12
Codifica	A


### Connessione 2

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

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	1 m
----------------	-----

### Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie [94B]

Disegno quotato	
Peso della linea	47 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Numero di poli	8
Schermato	sì
Tipo di cavo	Ethernet flessibile CAT5, a 4 coppie [94B]
Struttura conduttore	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Runtime	5,3 ns/m
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,16 mm
Linea segnale AWG	26
Sezione del conduttore	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
Diametro filo con guaina isolante	0,96 mm

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore



1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

Diametro esterno conduttore	6,40 mm $\pm 0,2$ mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	azzurro mare RAL 5021
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	bianco/blu-blu, bianco/arancione-arancione, bianco/verde-verde, bianco/marrone-marrone
Guaina esterna spessore parete	1,05 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	4 coppie verso l'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza di isolamento	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Resistenza accoppiamento	$\leq 100,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (con 10 MHz)
Resistenza del doppino	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedenza caratteristica	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (con 100 MHz)
Capacità linea	48 nF/km (a 1 kHz)
Tensione nominale cavi	$\leq 100 \text{ V}$
Tensione di prova filo/filo	700 V (50 Hz, 1 min.)
Tensione di prova filo/schermatura	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	4 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	8 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	26 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	52 mm
Resistenza alla trazione	$\leq 100 \text{ N}$
Attenuazione paradiafonica (NEXT)	71,3 dB (con 1 MHz)
	62,3 dB (con 4 MHz)
	56,3 dB (con 10 MHz)
	53,2 dB (con 16 MHz)
	51,8 dB (con 20 MHz)
	48,9 dB (con 31,25 MHz)
	44,4 dB (con 62,5 MHz)
	41,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di paradiafonia a somma di potenza (PSNEXT)	62,3 dB (con 1 MHz)
	53,3 dB (con 4 MHz)
	47,3 dB (con 10 MHz)
	44,2 dB (con 16 MHz)
	42,8 dB (con 20 MHz)
	39,9 dB (con 31,25 MHz)
	35,4 dB (con 62,5 MHz)
	32,3 dB (con 100 MHz)
Attenuazione di ritorno (RL)	23 dB (con 4 MHz)
	24,1 dB (con 8 MHz)
	25 dB (con 10 MHz)

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore



1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

	25 dB (con 16 MHz)
	25 dB (con 20 MHz)
	23,6 dB (con 31,25 MHz)
	21,5 dB (con 62,5 MHz)
	20,1 dB (con 100 MHz)
Attenuazione schermatura	3,2 dB (con 1 MHz)
	6 dB (con 4 MHz)
	9,5 dB (con 10 MHz)
	12,1 dB (con 16 MHz)
	13,6 dB (con 20 MHz)
	17,1 dB (con 31,25 MHz)
	24,8 dB (con 62,5 MHz)
	32 dB (con 100 MHz)
Assenza di alogeni	a norma IEC 60754-1
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1-2
Resistenza all'olio	secondo EN 60811-2-1
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 80 °C (cavi, posa fissa)
	-20 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)
Temperatura ambiente (posa)	-20 °C ... 80 °C

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP67 (nello stato installato)
	IP65 (nello stato installato)
	IP65/IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 90 °C (connettore / connectore femmina)
	-40 °C ... 70 °C (cavi, posa fissa)
	-10 °C ... 50 °C (Cavi, posa mobile)
UL Type Rating	Type 4 (indoor use only)

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore

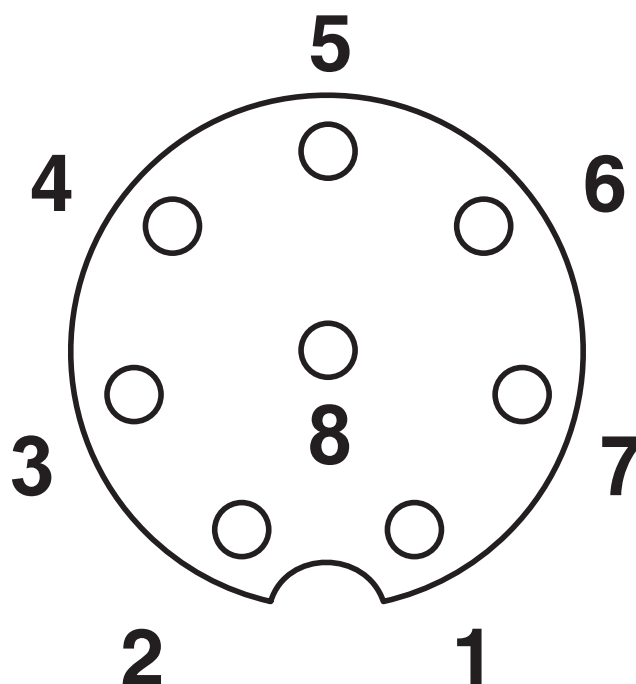


1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

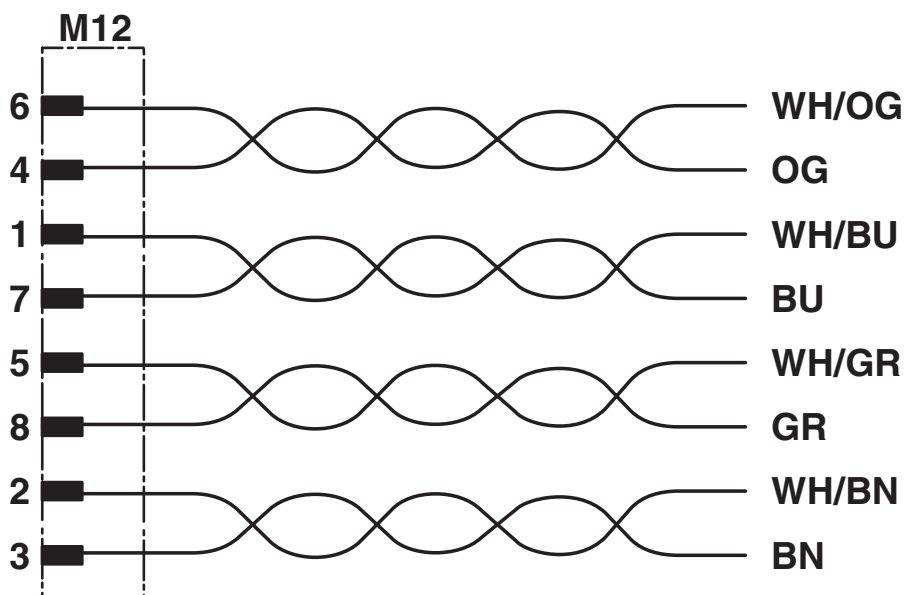
## Disegni

Disegno schema



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

Schema di collegamento



Equipaggiamento dei contatti del connettore maschio M12 e del connettore femmina M12

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore





1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

	<b>UL Recognized</b>			
	ID omologazione: E221474-20220907			
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	30 V	2 A	- 26	-

	<b>cUL Recognized</b>			
	ID omologazione: E221474-20220907			
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
	30 V	1,5 A	-	-

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

# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore



1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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



# SACCBP-M12FS-8CON-M16/1,0-940 - Connettore per apparecchi posteriore



1553378

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1553378>

## 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	baa7531f-bc51-4e54-85bc-e5ac6d5b4415

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)