

# SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - Scatola di distribuzione



1155995

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155995>

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.



Scatola di distribuzione, applicazione: Standard, requisiti avanzati, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Metallo / Connettore femmina M12 Push-Pull, numero degli slot: 8, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: no, Universale; connessione linea principale: Attacco fisso 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 10 m, schermatura: sì

## I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot
- Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati

## Dati commerciali

Codice articolo	1155995
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3CDA
Codice prodotto	AF3CDA
GTIN	4063151157258
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.978 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.978 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Nota per il montaggio	<b>IMPORTANTE:</b> 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.
Nota per l'utilizzo	Gli slot non utilizzati devono essere chiusi prima della messa in servizio. Gli elementi di chiusura adatti sono disponibili alla voce "Accessori".

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Applicazione	Standard, requisiti avanzati
Numero di poli	5
Numero degli slot	8
Codifica	A

### Caratteristiche elettriche

Tensione nominale $U_N$	48 V AC
	60 V DC
Corrente di dimensionamento totale	12 A (fino a 40 °C)
Amperaggio per conduttore max.	2 A
Carico di corrente per punto di connessione	4 A

### Dati di collegamento

#### Connessione conduttori

Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M12
Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,4 Nm

#### Piedinatura

Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE
	3 / 2 (B) = WHGN
	4 / 4 (A) = GY
	4 / 2 (B) = BNGN
	5 / 4 (A) = PK
	5 / 2 (B) = WHYE
	6 / 4 (A) = RD
	6 / 2 (B) = YEBN
	7 / 4 (A) = BK
	7 / 2 (B) = WHGY

# SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - Scatola di distribuzione



1155995

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155995>

	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 48 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

## Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no
----------------------------------	----

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	58 mm
Altezza	26 mm
Lunghezza	153 mm

## Indicazioni materiale

Materiale Boccia filettata	Zinco pressofuso
Materiale Custodia	Zinco pressofuso
Materiale Massa di tenuta	PUR
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale guarnizione Guarnizione sagomata	FKM
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	dorato
Materiale inserto portacontatti	PA

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	10 m
----------------	------

### PUR/PVC nero schermato [PUR]

Disegno quotato	
Numero di poli	19
Schermato	sì

# SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - Scatola di distribuzione



1155995

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155995>

Tipo di cavo	PUR/PVC nero schermato [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	64x 0,10 mm
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore tensione di alimentazione	128x 0,10 mm
Tensione di alimentazione AWG	17
Sezione del conduttore	16x 0,5 mm <sup>2</sup> (Linea del segnale) 3x 1 mm <sup>2</sup> (Tensione di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,6 mm (Linea del segnale) 2 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	11,60 mm ±0,3 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero intenso RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, verde/giallo, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio, grigio/marrone
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 10 x D, Corsa di posizionamento: 2 m, Velocità di posizionamento: 2 m/s
Resistenza alla fiamma	DIN EN 50265
Resistenza all'olio	ai sensi della normativa VDE 0472 Parte 803
Altra resistenza	Ottima resistenza contro acidi, liscivie e solventi
Caratteristiche particolari	privo di silicone senza sostanze impregnate di vernice
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

### M12

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

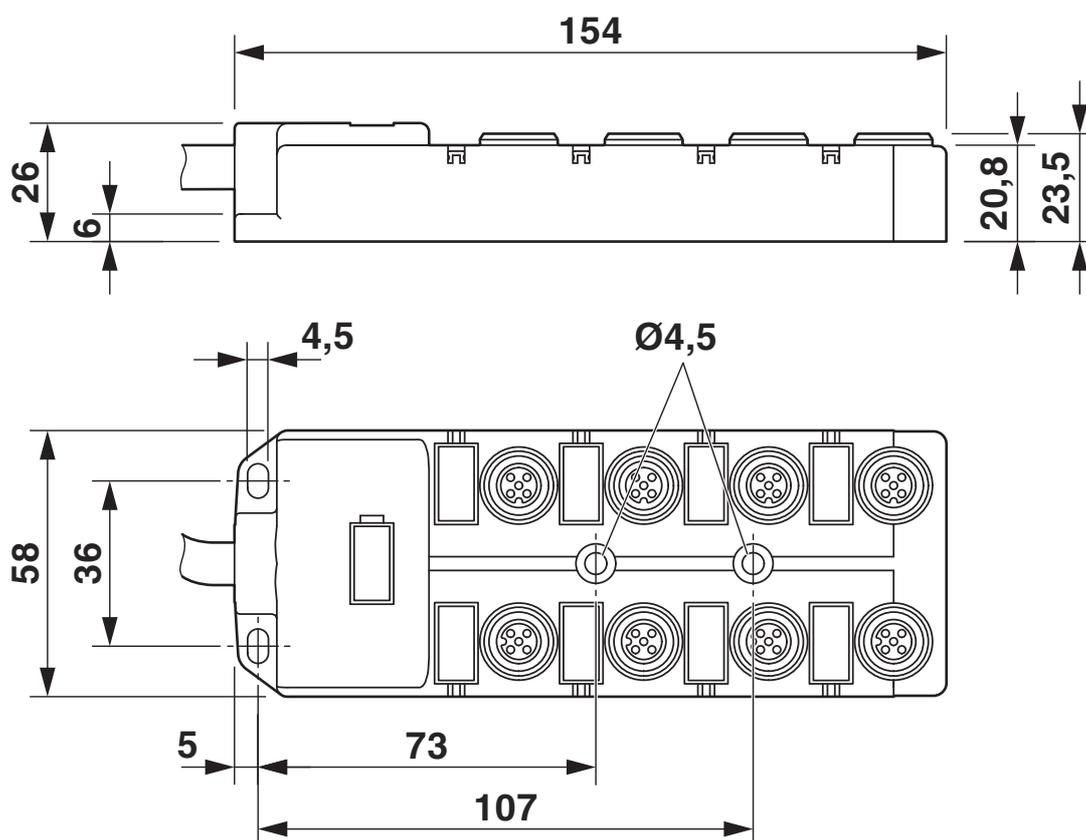
# SACB-8/16-10,0PUR P12 SH - Scatola di distribuzione

1155995

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155995>

## Disegni

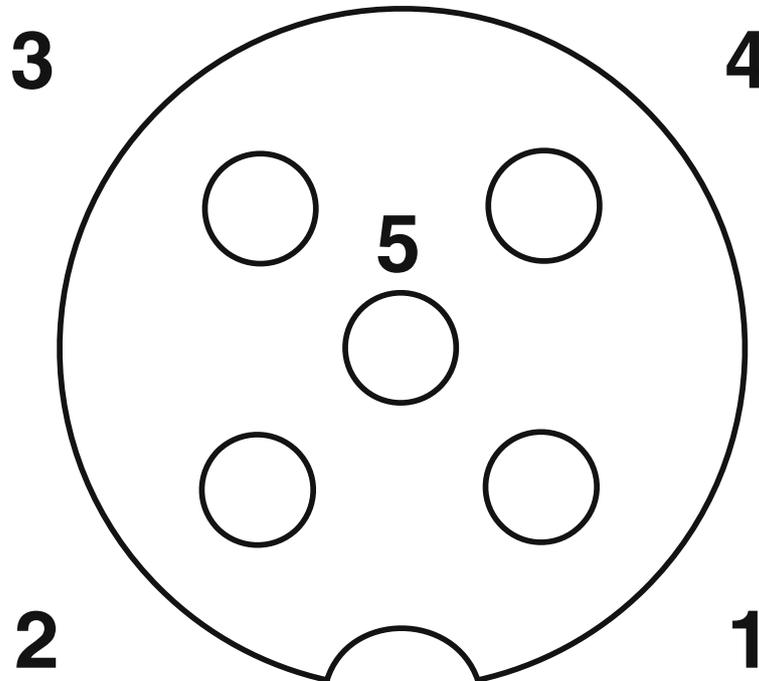
Disegno quotato



1155995

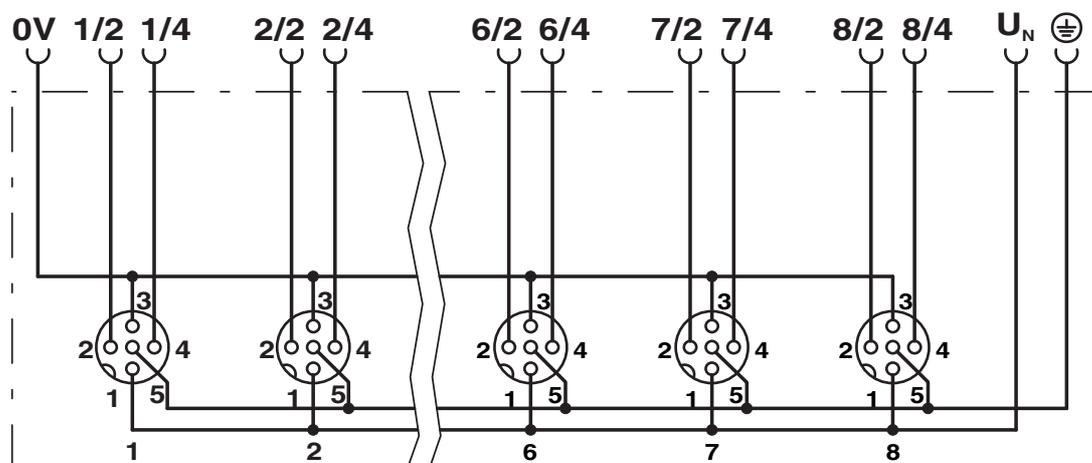
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155995>

Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 5 poli

Schema di collegamento



1155995

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155995>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

### ETIM

ETIM 9.0	EC002585
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

1155995

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1155995>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a)

### 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	c2fa4763-6cb6-4476-9544-31b7fa13d483

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)