

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

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, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Plastica, numero degli slot: 6, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, npn; connessione linea principale: Attacco fisso 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 10 m, schermatura: no

I vantaggi

- Sicurezza sul campo grazie alla custodia sigillata e all'elevata protezione
- Comodo: maggiore disponibilità dell'impianto grazie a una diagnosi rapida e semplice
- Salvaspazio: box di distribuzione con equipaggiamento doppio per due sensori in uno slot
- Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON

Dati commerciali

Codice articolo	1405736
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3CBA
Codice prodotto	AF3CBA
GTIN	4046356782906
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.692,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.692,8 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	PL

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Numero di poli	5
Numero degli slot	6
Codifica	A
LED	sì

Caratteristiche del sistema

Diagnostica locale

Funzione controllata	Tensione di alimentazione
rappresentazione visiva	LED verde

Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima U_{max}	30 V DC
Diagnostica locale	Tensione di alimentazione LED verde
	Segnalazione stato I/O LED giallo
Tensione nominale U_N	24 V DC
Corrente di dimensionamento totale	12 A
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
Coppia di serraggio vite di montaggio per fissaggio custodia	0,5 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
	1-6 / 1 (+ 24 V) = BN

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

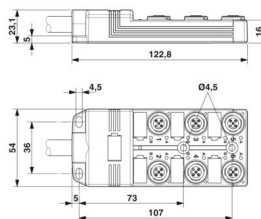
1-6 / 3 (0 V) = BU
1-6 / 5 (PE) = GNYE

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

Dimensioni

Disegno quotato



Larghezza	54 mm
Altezza	23 mm
Lunghezza	123 mm

Indicazioni materiale

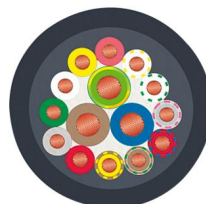
Materiale Boccia filettata	PBT
Materiale Custodia	PBT
Materiale Massa di tenuta	PUR
Materiale guarnizione O-ring	NBR
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	dorato
Materiale inserto portacontatti	PA

Cavo / linea

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

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea	150,9 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	15
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

Struttura conduttore segnale linea	28x 0,15 mm
Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore tensione di alimentazione	56x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	17
Sezione del conduttore	12x 0,5 mm ² (Linea del segnale) 3x 1 mm ² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,5 mm ±0,1 mm (Linea del segnale) 2,1 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	9,40 mm ±0,2 mm
Guaina esterna, materiale	PUR
Guaina esterna, colore	nero RAL 9005
Materiale conduttore	Filo Cu nudo
Materiale, isolamento fili	PVC
Conduttore singolo, colore	marrone, blu, verde/giallo, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone
Isolamento spessore parete	≥ 0,15 mm (rivestimento interno) ≥ 0,76 mm (Guaina esterna)
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Tensione nominale cavi	300 V
Tensione di prova	2000 V
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	71 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	94 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 94 mm, 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
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (cavi, posa fissa) -5 °C ... 80 °C (Cavi, posa mobile) 80 °C (secondo UL)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

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

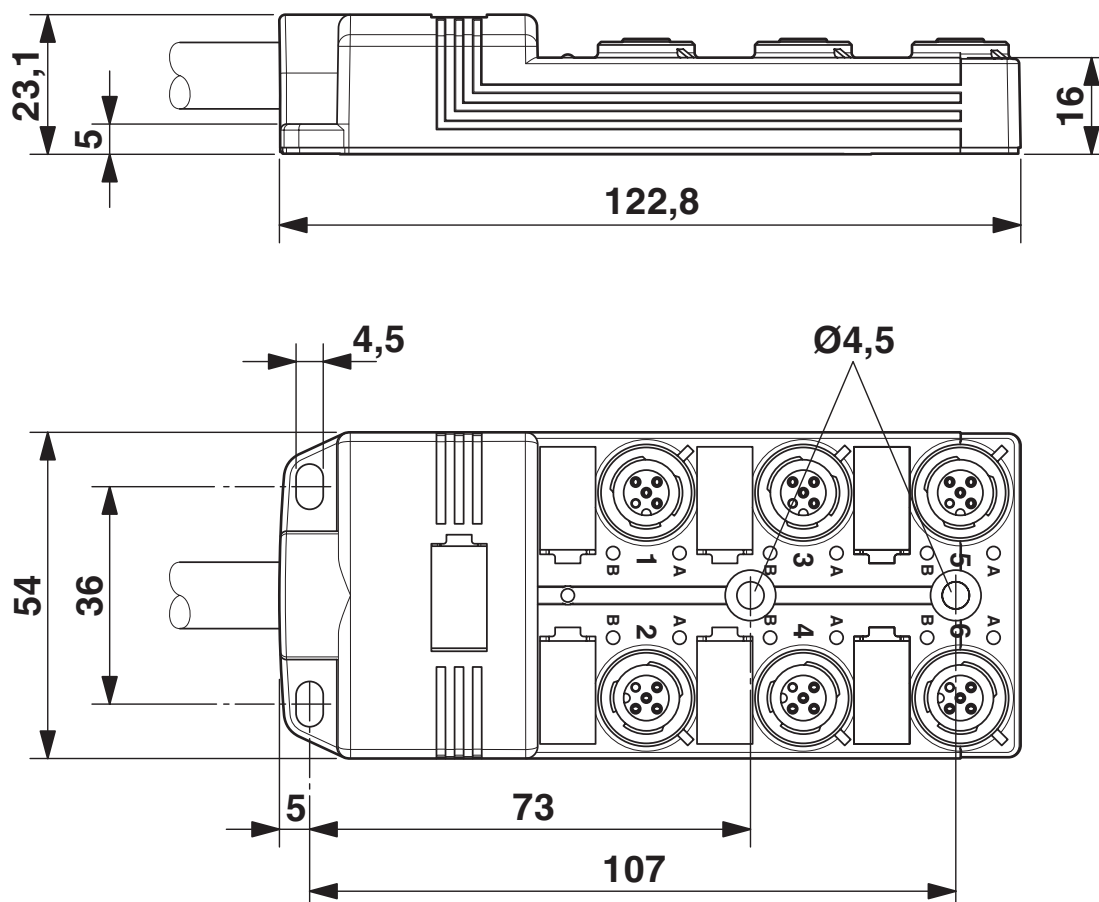
SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione

1405736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

Disegni

Disegno quotato

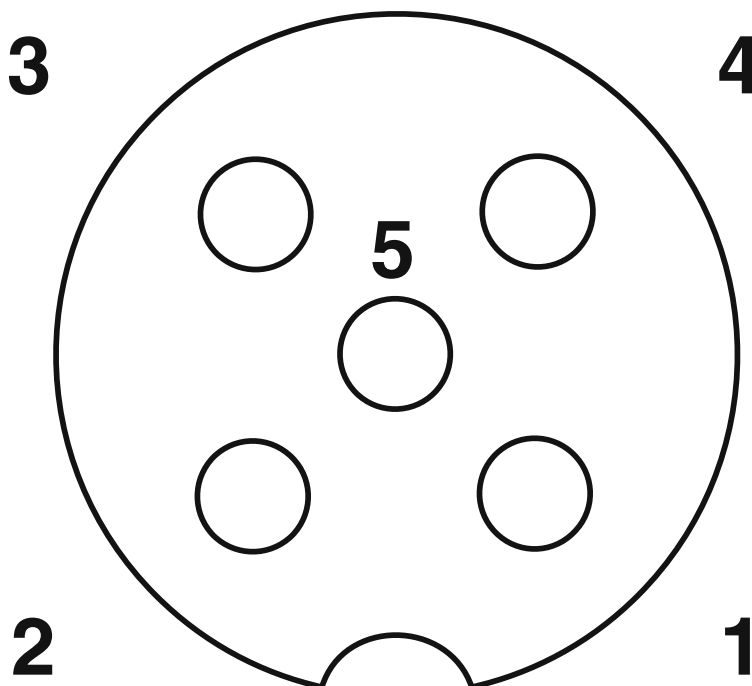


SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione

1405736

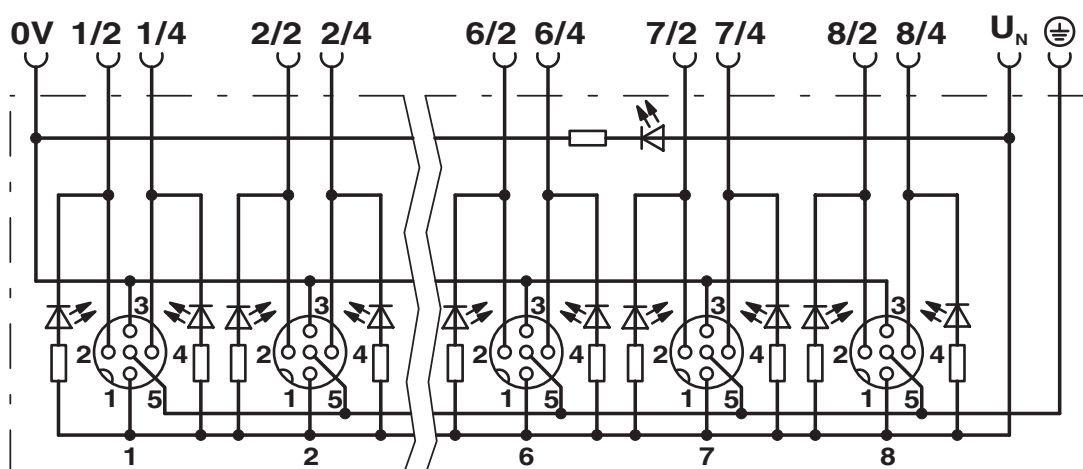
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 5 poli

Schema di collegamento



SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

SACB-6/12-L-10,0PUR SCO P NPN - Scatola di distribuzione



1405736

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1405736>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

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