

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Scatola di distribuzione



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1148535>

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, tipo di connessione: Connettore femmina M12, numero poli: 4, segnalazione di stato: sì; connessione linea principale: Attacco fisso, PUR/PVC, lunghezza cavo: 20 m, schermatura: no

Dati commerciali

Codice articolo	1148535
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF3CBA
Codice prodotto	AF3CBA
GTIN	4063151142230
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.467 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2.468 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scatola di distribuzione
Applicazione	Standard
Numero di poli	4

Caratteristiche elettriche

Tensione d'esercizio massima $U_{\max}$	30 V DC
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

Segnalazione

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

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
--	----

Cavo / linea

Lunghezza cavo	20 m
----------------	------

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato	
Peso della linea	107,4 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Numero di poli	11
Schermato	no
Tipo di cavo	PUR/PVC nero [PUR]
Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm

SACB-8 8-L-20,0PUR SCO P - Scatola di distribuzione



1148535

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1148535>

Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	8x 0,34 mm ² (Linea del segnale) 3x 0,75 mm ² (Linea di alimentazione)
Diametro filo con guaina isolante	1,3 mm ±0,1 mm (Linea del segnale) 1,8 mm ±0,1 mm (Linea di alimentazione)
Diametro esterno conduttore	8,50 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, nero, viola
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,38 mm
Cordatura intera	Fili in posizioni twistati
Resistenza del conduttore max.	≤ 53 Ω/km (Linea del segnale) ≤ 26 Ω/km (Linea di alimentazione)
Resistenza di isolamento	≥ 5 MΩ*km
Tensione nominale cavi	300 V AC
Tensione di prova filo/filo	2000 V (50 Hz, 5 min.)
Raggio di piegatura minima, fisso	7,5 x D
Raggio di piegatura minima, flessibile	10 x D
Raggio di piegatura minimo, fisso	64 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	85 mm
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
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

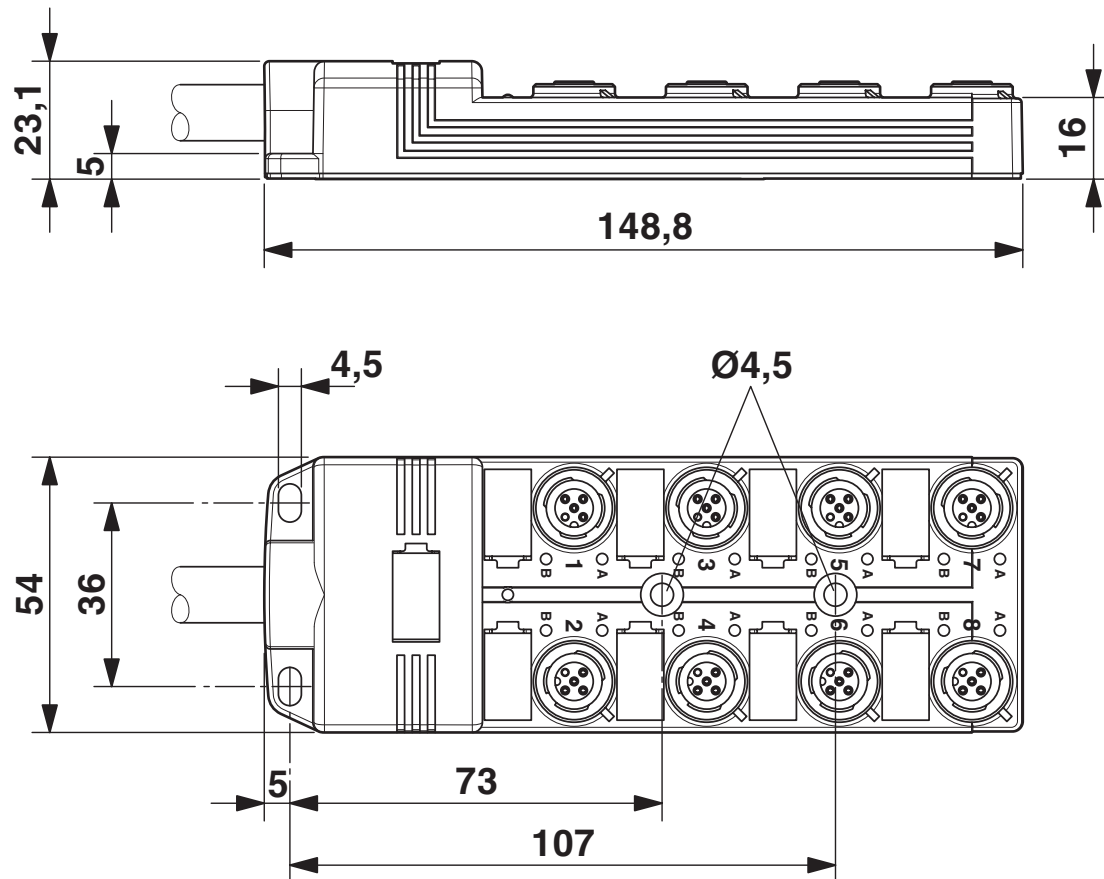
Grado di protezione	IP65
	IP67

Normative e prescrizioni

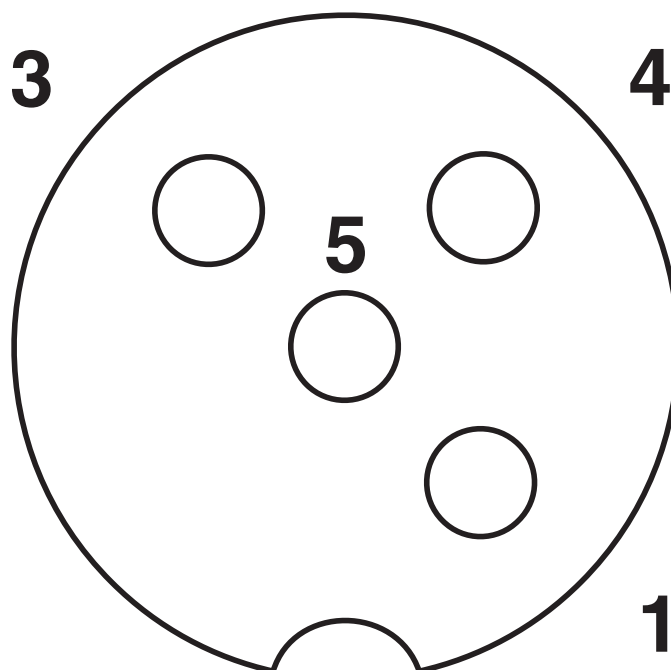
Definizione norma	Connettore M12
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-101

Disegni

Disegno quotato

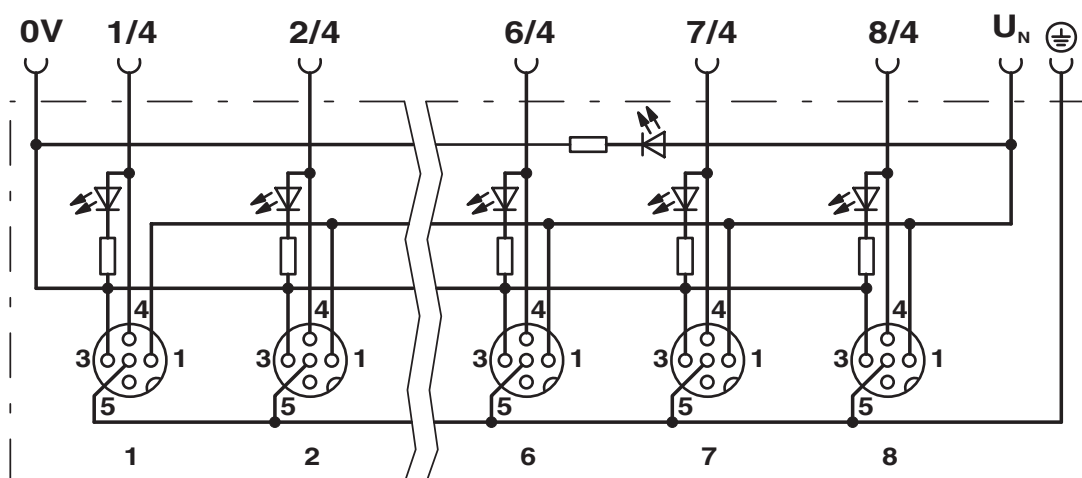


Disegno schema



Punto di connessione femmina M12, 4 poli

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1148535>

 cUL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	24 V	-	-	-

 UL Recognized ID omologazione: E118976				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Segnale	-	2 A	-	-
	24 V	4 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

ETIM

ETIM 10.0	EC002585
-----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	---