SACB- 8/4-L- 5,0PUR-M8 HD - Scatola di distribuzione

1197314

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197314

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 M8 Metallo, numero degli slot: 8, numero poli: 4, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Attacco fisso 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 5 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

Dati commerciali

Codice articolo	1197314
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3BCA
Codice prodotto	AF3BCA
GTIN	4063151255763
Peso per pezzo (confezione inclusa)	880 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	857 g
Numero tariffa doganale	85444290
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il montaggio	IMPORTANTE: 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
Numero di poli	4
Numero degli slot	8
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	6 A
Amperaggio per conduttore max.	2 A
Carico di corrente per punto di connessione	2 A

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Tipo di attacco sensore-attuatore	Connettore femmina M8
Coppia di serraggio slot cavo sensore-attuatore	0,2 Nm

Piedinatura

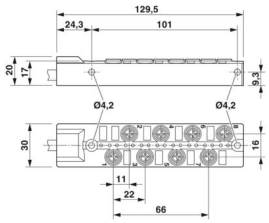
Slot/polo = colore conduttore o connessione	1 / 4 (A) = WH
	1 / 2 (B) = GYPK
	2 / 4 (A) = GN
	2 / 2 (B) = RDBU
	3 / 4 (A) = YE

	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
	8 / 4 (A) = VT
	8 / 2 (B) = GYBN
	1-8 / 1 (+ 24 V) = BN
	1-8 / 3 (0 V) = BU

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	30 mm
Altezza	20 mm
Lunghezza	129,5 mm

Indicazioni materiale

Materiale Boccola filettata	Lega di rame
Materiale Custodia	PBT
Materiale Massa di tenuta	PUR
Materiale guarnizione O-ring	FKM
Materiale contatto	CuZn
Materiale superficie contatti	Ni/Au
Materiale inserto portacontatti	PBT

Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m
Peso della linea	143,9 kg/km
UL AWM Style	20549
Numero di poli	18
Schermato	no

Struttura conduttore segnale linea	19x 0,15 mm
Linea segnale AWG	22
Struttura conduttore tensione di alimentazione	42x 0,15 mm
Tensione di alimentazione AWG	18
Sezione del conduttore	16x 0,34 mm² (Linea del segnale)
	2x 0,75 mm² (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	9,50 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, bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, nero, viola, grigio/rosa, rosso/blu, bianco/verde, marrone/verde, bianco/giallo, giallo/marrone, bianco/grigio, grigio/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	72 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	95 mm
Capacità di carico dinamica (flessione)	Cicli di piegatura, massimo: 1500000, Raggio di piegatura: 95 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

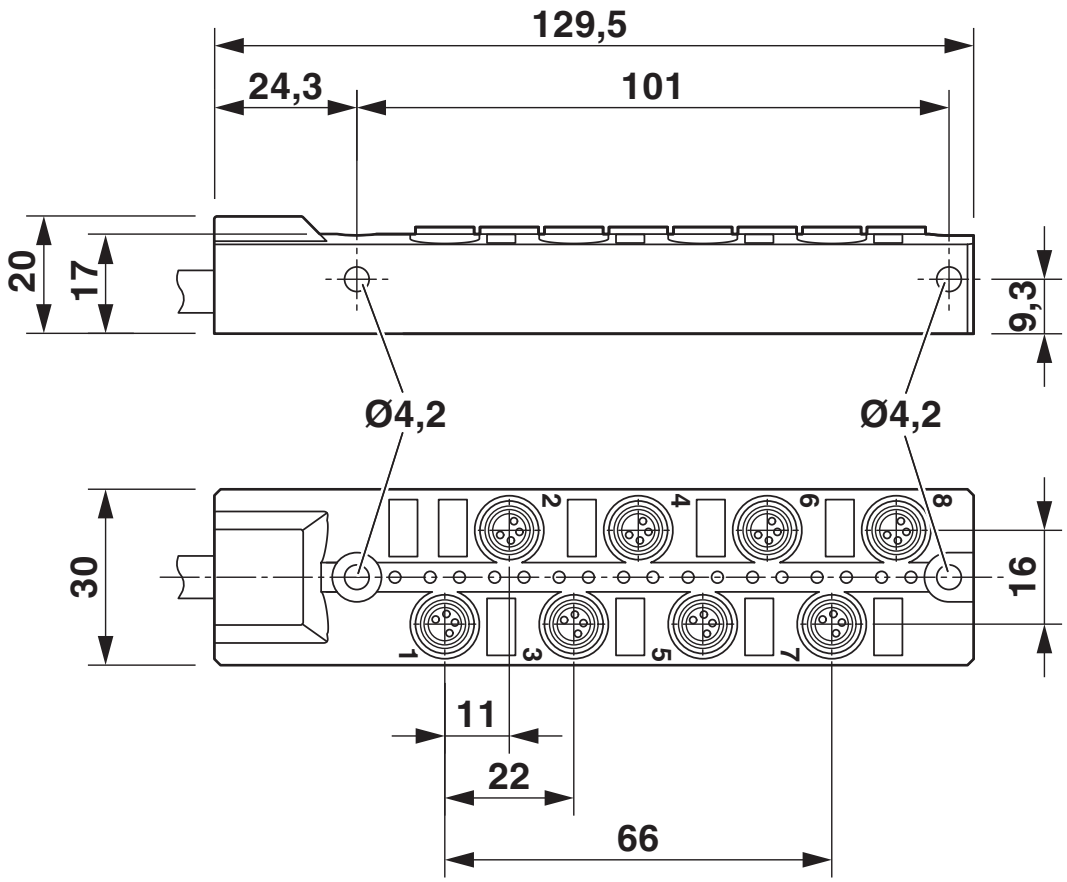
Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 80 °C

Normative e prescrizioni

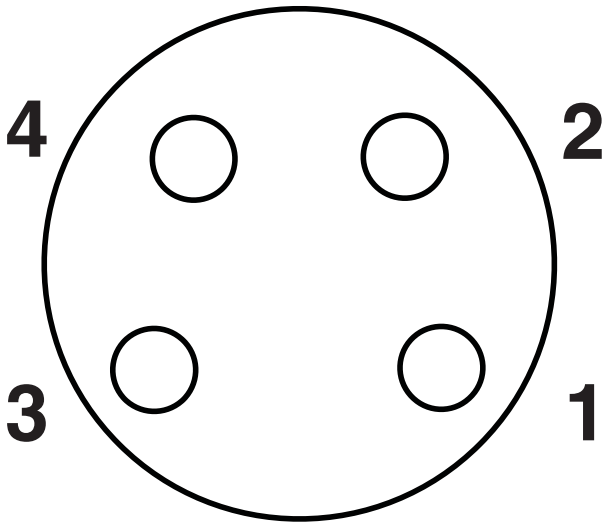
Definizione norma	Connettore M8
Norme/disposizioni	IEC 61076-2-104

Disegni

Disegno quotato

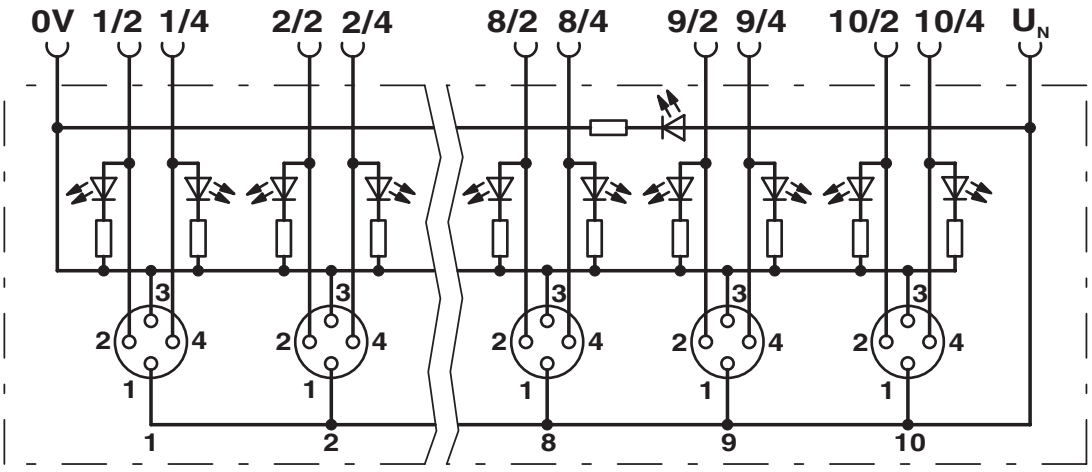


Disegno schema



Punto di connessione femmina M8, 4 poli

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1197314

UL Recognized
ID omologazione: FILE E 118976

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	-	-	-

cUL Recognized
ID omologazione: FILE E 118976

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	24 V	-	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

ETIM 9.0	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%

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