

# SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Scatola di distribuzione



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555541>

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: Industria alimentare, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Acciaio inossidabile, numero degli slot: 8, numero poli: 5, codifica: A, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: sì, PNP; connessione linea principale: Attacco fisso 180°, 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	1555541
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF3EAA
Codice prodotto	AF3EAA
GTIN	4046356170529
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.458 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.458 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	Industria alimentare
Numero di poli	5
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	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

#### 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

# SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Scatola di distribuzione



1555541

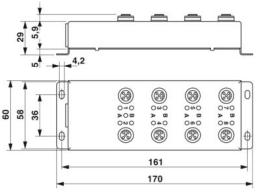
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555541>

	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
	1-8 / 5 (PE) = GNYE

## Segnalazione

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

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	60 mm
Altezza	34,9 mm
Lunghezza	170 mm

## Indicazioni materiale

Materiale Boccia filettata	Acciaio legato 1.4404
Materiale Custodia	Acciaio legato 1.4404
Materiale Massa di tenuta	PUR
Materiale guarnizione O-ring	FKM
Materiale contatto	CuSn6
Materiale superficie contatti	dorato
Materiale inserto portacontatti	PBT

## Cavo / linea

Lunghezza cavo	5 m
Collegamento	Attacco fisso
Diametro esterno	10,5 mm
Sezione del conduttore linea del segnale	16x 0,5 mm <sup>2</sup>
Struttura conduttore segnale linea	64x 0,10 mm

# SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Scatola di distribuzione



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555541>

Linea segnale AWG	20
Struttura conduttore tensione di alimentazione	128x 0,10 mm
Tensione di alimentazione AWG	17
Numero dei cicli di piegatura	1000000
Velocità di posizionamento	3 m/s
Corsa di posizionamento	5 m
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 90 °C (in caso di posa fissa) -5 °C ... 80 °C (in caso di posa mobile)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C

## Normative e prescrizioni

### M12

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

# SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Scatola di distribuzione

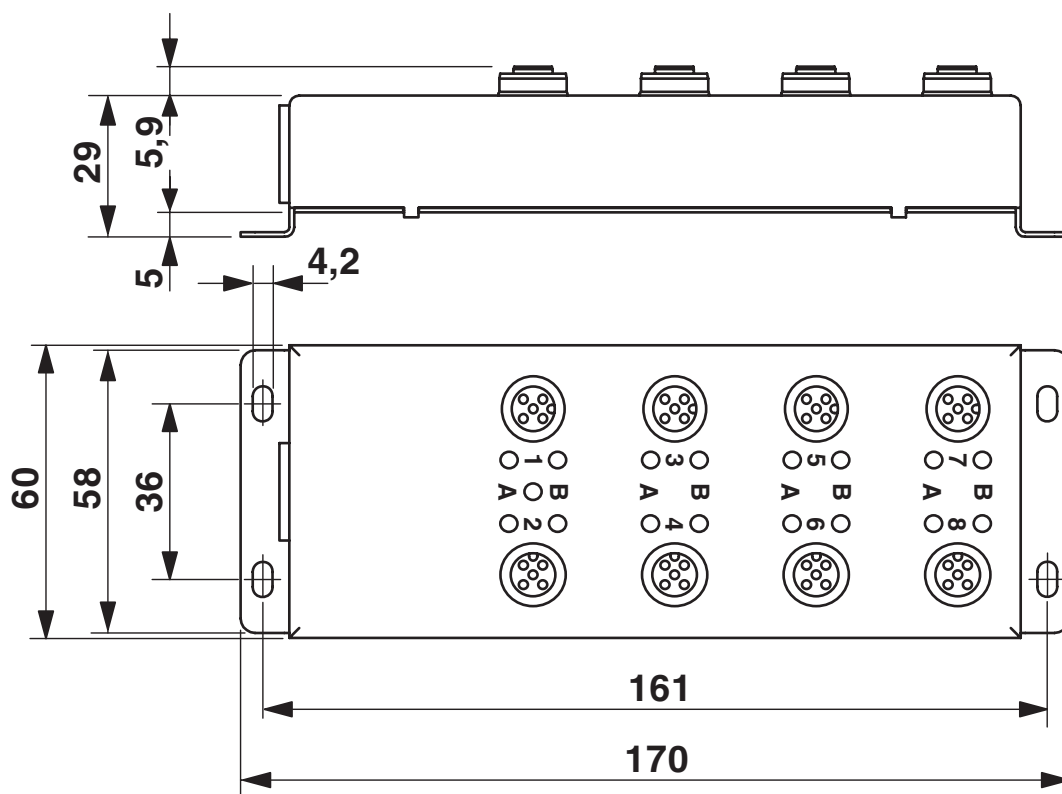


1555541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555541>

## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

# SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Scatola di distribuzione

1555541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555541>

Disegno schema



Pinning connettore femmina M12, 5 poli, codifica A, lato femmina

Schema di collegamento



# SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Scatola di distribuzione



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555541>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440108
ECLASS-15.0	27440108

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SACB-8/16-L- 5,0PVC FB - Scatola di distribuzione



1555541

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1555541>

## 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 2026 © - 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)