

SACB-C-H180-8/16-12,0PUR SCO - Custodia mobile



1224764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1224764>

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.



Custodia mobile, applicazione: Box sensore/attuatore, tipo di connessione: Connettore femmina M12 Metallo / QUICKON, numero degli slot: 8, occupazione slot: doppi, segnalazione di stato: no; connessione linea principale: Morsetto a vite estraibile 180°, PUR/PVC, lunghezza cavo: 12 m, schermatura: no

Dati commerciali

Codice articolo	1224764
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	20 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF3CCG
Codice prodotto	AF3CCG
GTIN	4063151317218
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2.526 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2 g
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.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Custodia mobile
Applicazione	Box sensore/attuatore
Numero degli slot	8

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale U_N	120 V AC
	120 V DC
Corrente di dimensionamento totale	10 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
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Coppia di serraggio viti coperchio	0,35 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 (+ 120 V) = BN

1224764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1224764>

1-8 / 3 (0 V) = BU

1-8 / 5 (PE) = GNYE

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile

no

Dimensioni

Larghezza

58 mm

Altezza

21 mm

Lunghezza

34 mm

Indicazioni materiale

Materiale Custodia

PBT

Materiale contatti lato cavo di uscita

lega Cu

Materiale inserti portacontatti lato cavo di uscita

PA

Materiale superficie contatti lato cavo di uscita

dorato

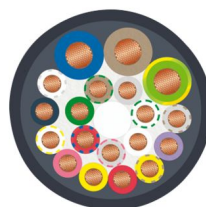
Cavo / linea

Lunghezza cavo

12 m

PUR/PVC nero [PUR]

Disegno quotato



Peso della linea

183,7 kg/km

UL AWM Style

20549 (80 °C / 300 V)

Numero di poli

19

Schermato

no

Tipo di cavo

PUR/PVC nero [PUR]

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

16x 0,5 mm² (Linea del segnale)3x 1 mm² (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

10,50 mm ±0,2 mm

Guaina esterna, materiale

PUR

Guaina esterna, colore

nero RAL 9005

1224764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1224764>

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
Spessore parete rivestimento interno	≥ 0,15 mm
Guaina esterna spessore parete	≥ 0,76 mm
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	79 mm
Raggio di piegatura minimo, mobile	105 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	secondo 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
	IP69K
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 80 °C

1224764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1224764>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440108
ECLASS-13.0	27440108

ETIM

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

UNSPSC

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

1224764

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1224764>

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