

SAC-2P-500,0-913 - Linea di sistema bus



1416132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416132>

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.



In metri, Linea di sistema bus, PROFIBUS PA (31,25 kBit/s), FOUNDATION Fieldbus (31,25 kBit/s), schermata, PVC, nero, 2-conduttori (2xAWG18/7 + 1xAWG20/7), colore conduttore singolo: rosso, verde, lunghezza cavo: 500 m

Dati commerciali

Codice articolo	1416132
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF1LEA
Codice prodotto	AF1LEA
GTIN	4055626063164
Peso per pezzo (confezione inclusa)	22,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85444995
Paese di origine	NL

1416132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416132>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Cavi dati al metro
Tipo sensore	PROFIBUS PA
Numero di poli	2
Schermato	sì

Caratteristiche elettriche

Mezzo trasmissivo	Rame
-------------------	------

Interfacce

Tipo di segnale/categoria	PROFIBUS PA, 31,25 kBit/s
	FOUNDATION Fieldbus, 31,25 kBit/s

Cavo / linea

Lunghezza cavo	500 m
----------------	-------

PROFIBUS PA [913]

UL AWM Style	2464
Numero di poli	2
Schermato	sì
Tipo di cavo	PROFIBUS PA [913]
Struttura conduttore	2xAWG18/7 + 1xAWG20/7
Velocità del segnale	0,77 c
Struttura conduttore segnale linea	7x 0,40 mm
Linea segnale AWG	18
Sezione del conduttore	2x 0,75 mm ² (Linea del segnale) 1x 0,5 mm ² (Conduttori flessibili applicati)
Diametro filo con guaina isolante	2,5 mm ±0,05 mm
Diametro esterno conduttore	7,80 mm
Guaina esterna, materiale	PVC
Guaina esterna, colore	nero
Materiale conduttore	Filo Cu stagnato
Materiale, isolamento fili	PE espanso
Conduttore singolo, colore	rosso, verde
Isolamento spessore parete	0,65 mm
Guaina esterna spessore parete	1,00 mm
Cordatura a coppie	2 conduttori a coppia
Cordatura intera	1 coppia con 1 conduttore flessibile applicato e riempitori verso l'anima
Copertura schermata ottica	70 %
Resistenza del conduttore max.	20,5 Ω/km (Linea del segnale) 9 Ω/km (Schermatura)

SAC-2P-500,0-913 - Linea di sistema bus



1416132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416132>

Capacità linea	80 nF/km (filo-filo)
	4 nF/km (filo-schermatura)
Impedenza linea	100 Ω \pm 20 % (a 31,25 kHz)
Tensione nominale cavi	300 V
Resistenza alla trazione	80 N
Resistenza alla fiamma	secondo IEC 60332-1
Resistenza all'olio	a norma ICEA S82-552
Altra resistenza	resistente ai raggi UV (secondo la norma UL 1581, paragrafo 1200)
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (posa)	-5 °C ... 80 °C

SAC-2P-500,0-913 - Linea di sistema bus



1416132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416132>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416132>



EAC-RoHS

ID omologazione: RU D-DE.HB35.B.00371

SAC-2P-500,0-913 - Linea di sistema bus



1416132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416132>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

1416132

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1416132>

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