

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 connessione sul campo in acciaio legato con 16 connessioni per l'impiego in una zona Ex. Contiene blocco accoppiatore di dispositivi a 12 vie (FB-12SP) per FOUNDATION Fieldbus o PROFIBUS PA e tre morsetti componibili per il cablaggio di distribuzione (+, -, S).

Descrizione del prodotto

FF/PA – Scatola di connessione, blocco a 12 vie

I vantaggi

- Risolti i problemi con il raggio di curvatura dei cavi a causa della configurazione dei connettori su un solo lato
- Protezione contro corto circuito con limitazione di corrente per ogni derivazione
- Possibilità di connettere fino a 12 dispositivi di campo Foundation Fieldbus o PROFIBUS PA
- Resistenza di terminazione premontata



Dati commerciali

Codice articolo	2316417
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNC1Z1
Codice prodotto	DNC1Z1
GTIN	4055626301754
Peso per pezzo (confezione inclusa)	8.140 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	6.540 g
Numero tariffa doganale	85371098

FB2-S1-12SP-T-0-16-00-0-0 - Scatola di connessione



2316417

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316417>

Paese di origine	US
------------------	----

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex

In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto

Cassette di distribuz.

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Max. corrente assorbita

6,5 mA (a vuoto)

680 mA (Linea principale)

Dati EX

Dati tecnici di sicurezza

Tensione d'ingresso U_i

32 V (IIB (C/D))

24 V (IIC (A/B))

17,5 V (FISCO)

Induttanza L_i 4 μ HCapacità C_i 0 μ FMax. tensione d'uscita U_o U_{in} (Linea di derivazione)Max. corrente in uscita I_o

56 mA (per derivazione)

Max. potenza in uscita P_o

1,792 W

Tensione massima di sicurezza U_m

17,5 V

IIC/IIB (per derivazione): Max. induttività esterna L_o / Max. capacità esterna C_o

/ 80 nF

0,26 mH

Interfacce

Segnale

FOUNDATION Fieldbus

PROFIBUS

Dati

Numero di canali

12

Resistenza terminale

Terminazione integrata attivata con ponticellamenti sul morsetto corretto

Sezione conduttore flessibile max.

2,5 mm²

Sezione conduttore flessibile min.

0,2 mm²

Sezione conduttore rigido max.

2,5 mm²

Sezione conduttore rigido min.

0,2 mm²

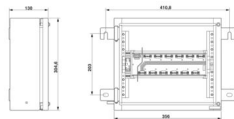
Sezione trasversale conduttore AWG max.

12

Sezione trasversale conduttore AWG min.

24

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	355,6 mm
Altezza	304,8 mm
Profondità	127 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	alluminio brillante (RAL 9006)
Materiale custodia	acciaio inossidabile

Controlli meccanici

Resistenza alla corrosione secondo ANSI-ISA 71.04-1985 - Grado di severità G3	:
---	---

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP66
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Posizione elevata	2000 m
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	< 95 % (senza condensa)

Omologazioni

Conformità/Omologazioni	
Conformità	CE conforme, inoltre norma EN 61326-1

Dati EX

ATEX	DEMKO 16ATEX1704X II 3 G D Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
IECEX	IECEX UL 16.0079X Ex nA [ic] IIC T4 Gc, Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex tc IIIC T135 Dc IP66
UL, USA / Canada	Class I, Zone 2, AEx nA [ic] IIC T4 Gc, AEx nA nC[ic] IIC T4 Gc Entity/FISCO spurs Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D, T4 Class I, Zone 22, AEx tc IIIC T135 Dc IP66

Normative e prescrizioni

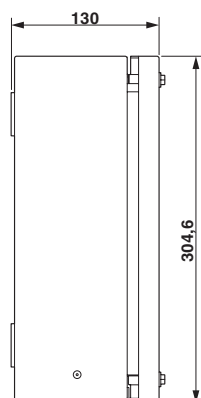
Norme

Norme/Disposizioni	EN 61326-1
	EN 60079-0
	EN 60079-11
	EN 60079-15

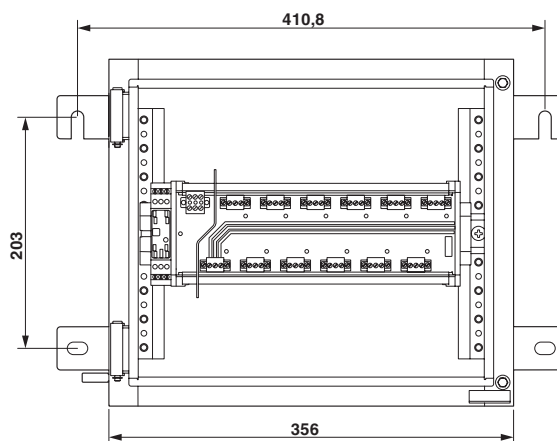
Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a parete
-------------------	--------------------

Disegni



Disegno quotato



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27180101
ECLASS-15.0	27180101

ETIM

ETIM 10.0	EC000261
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	fb626b23-d6c7-4048-85ac-e27bf290cd8a