

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>

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 comando sul campo in acciaio legato con dieci connessioni per l'impiego in una zona Ex. Contiene blocco accoppiatore di dispositivi a 6 vie (FB-6SP) per FOUNDATION Fieldbus o PROFIBUS PA, cablaggio di distribuzione (+, -, S) collegato a un dispositivo di protezione PLUGTRAB (PT 4+F-BE)

Descrizione del prodotto

FF/PA – Scatola di connessione, blocco a 6 vie

I vantaggi

- Resistenza di terminazione premontata
- Protezione contro corto circuito con limitazione di corrente per ogni derivazione
- Possibilità di collegare fino a 6 dispositivi da campo FOUNDATION Fieldbus o PROFIBUS PA
- Risolti i problemi con il raggio di curvatura dei cavi a causa della configurazione dei connettori su un solo lato

Dati commerciali

Codice articolo	2316446
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC1Z1
Codice prodotto	DNC1Z1
GTIN	4055626590561
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6.100 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	4.660 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	US

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo

Solo per l'uso industriale

Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex

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

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Max. corrente assorbita

4,8 mA (a vuoto)

340 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 H

Capacità C_i

0 μ F

Max. tensione d'uscita U_o

U_{in} (Linea di derivazione)

Max. corrente in uscita I_o

56 mA (Linea di derivazione)

Max. potenza in uscita P_o

1,792 W

Tensione massima di sicurezza U_m

17,5 V (a norma EN 60079-11)

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

/ 80 nF

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

0,26 mH

Interfacce

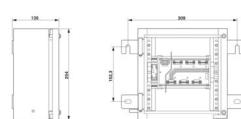
Segnale

FOUNDATION Fieldbus

PROFIBUS

Dimensioni

Disegno quotato



Larghezza

254 mm

Altezza

254 mm

Profondità

127 mm

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>

Indicazioni materiale

Colore	grigio
Materiale custodia	acciaio inossidabile

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
Umidità dell'aria massima consentita (funzionamento)	< 95 % (senza condensa)

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ex II 3G Ex nA [ic] IIC T4 Gc Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex II 3 D Ex tc IIIC T135 Dc IP66
Certificato	DEMKO 16ATEX1704X

IECEx

Siglatura	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
Certificato	IECEx UL 16.0079X

UL, USA

Siglatura	Class I, Zone 2, AEx nA [ic] IIC T4 Ex nA [ic] IIC T4 Gc X, linee di derivazione Entity/FISCO Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 Zona 22, AEx tc IIIB T135°C Ex tc IIIB T135°C Dc X IP66
-----------	---

UKCA Ex (UKEX)

Siglatura	Ex II 3G Ex nA [ic] IIC T4 Gc Ex nA nC [ic] IIC T4 Gc Ex ic IIC T4 Gc, FISCO ic spurs Ex II 3 D Ex tc IIIC T135 Dc IP66
Certificato	PxCAL22UKEx2316417X

Normative e prescrizioni

Norme

EN 61326-1

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>



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

Montaggio

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

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione

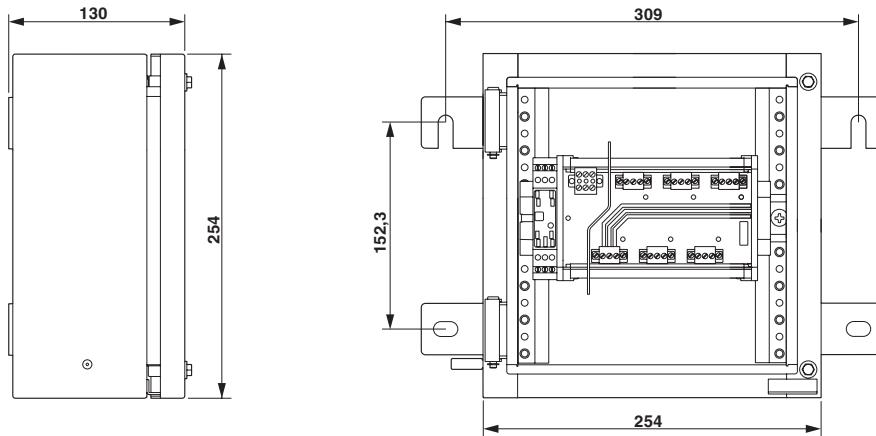


2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>

Disegni

Disegno quotato



FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione

2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>



Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>



IECEx

ID omologazione: IECEx UL 16.0079X



cUL Listed

ID omologazione: E199827



UL Listed

ID omologazione: E199827



ATEX

ID omologazione: DEMKO 16 ATEX 1704X

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27180101
ECLASS-15.0	27180101

ETIM

ETIM 9.0	EC000261
----------	----------

UNSPSC

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

FB1-S1-6SP-S-0-10-00-0-0 - Scatola di connessione



2316446

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316446>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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	c7b15f62-dced-43a4-9fc6-e1561cd5a38b

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