

FB-HSB-DP-SC/PA - Convertitore



2316381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316381>

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.



Sistema di accoppiamento PROFIBUS DP - PROFIBUS PA per integrazione e diagnostica di PROFIBUS PA in PROFIBUS DP. Comprende l'unità stazione di testa one-network (FB-HSB), repeater PROFIBUS DP con oscilloscopio (FB-DP-RPTR/SC) e modulo interfaccia PROFIBUS PA con oscilloscopio.

Descrizione del prodotto

Gli accoppiatori/link PROFIBUS effettuano una conversione trasparente di PROFIBUS DP in PROFIBUS PA, offrono al contempo funzioni di diagnostica della rete dettagliate e dispongono di una funzione di oscilloscopio per PROFIBUS PA e PROFIBUS DP

I vantaggi

- Potente server web Embedded per la configurazione e l'accesso alla diagnostica di rete
- Gestione e configurazione di dispositivi di campo PROFIBUS tramite FDT/DTM
- Riconoscimento automatico trasparente di ogni baud rate fino a 12 MBit/s
- Un modulo di comunicazione può essere utilizzato per ben dieci moduli PROFIBUS DP o PROFIBUS PA singoli.

Dati commerciali

Codice articolo	2316381
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC135
Codice prodotto	DNC135
GTIN	4055626287966
Peso per pezzo (confezione inclusa)	887 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	887 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	NL

FB-HSB-DP-SC/PA - Convertitore

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316381>



Set composto da

FB-DP-RPTR/SC - Repeater

2316374

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316374>



Modulo repeater/interfaccia PROFIBUS DP con funzione oscilloscopica

FB-PA/SC - Repeater

2316375

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316375>



Modulo di interfaccia PROFIBUS PA con oscilloscopio

FB-HSB-DP-SC/PA - Convertitore

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316381>



FB-HSB - Convertitore

2316379

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316379>



Stazione di testa per il monitoraggio di una rete PROFIBUS

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

Range tensione di alimentazione	10,8 V DC ... 26,4 V DC
Max. corrente assorbita	800 mA

Dati di collegamento

Alimentazione

Sezione conduttore flessibile	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 12

Interfacce

Dati: Ethernet

Collegamento	RJ45
Numero di canali	1
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24

Dimensioni

Larghezza	75 mm
Altezza	100 mm
Profondità	132 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde
--------	-------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 60 °C

Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

Conformità/Omologazioni

UL, USA / Canada	UL 508 Listed
UL, Canada	CSA C22.2 No. 142

Normative e prescrizioni

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Immunità ai disturbi da oscillazioni sinusoidali smorzate secondo IEC 61000-4-12
--------------------	--

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Caldo secco a norma IEC 61131-2
--------------------	---------------------------------

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Calore umido a norma IEC 61131-2
--------------------	----------------------------------

Norme / Disposizioni

Norme/Disposizioni	Urti e vibrazioni a norma EN 61131-2 e EN 50178
--------------------	---

PROFIBUS standard

Norme/Disposizioni	IEC 61158-2
--------------------	-------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
Posizione di installazione	su guida DIN orizzontale NS 35 secondo EN 60715

FB-HSB-DP-SC/PA - Convertitore



2316381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316381>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27242608

ETIM

ETIM 9.0

EC001604

UNSPSC

UNSPSC 21.0

32151600

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316381>

Environmental product compliance

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)	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