

# FB-HSB-DP/PA - Convertitore



2316370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316370>

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 (FB-DP-RPTR) e modulo interfaccia PROFIBUS PA con funzione 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

## 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	2316370
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNC135
Codice prodotto	DNC135
Pagina del catalogo	Pagina 460 (C-6-2019)
GTIN	4055626020471
Peso per pezzo (confezione inclusa)	850,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	882,4 g
Numero tariffa doganale	85176200
Paese di origine	NL

# FB-HSB-DP/PA - Convertitore

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316370>



## Set composto da

### FB-DP-RPTR - Repeater

2316373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316373>



Modulo repeater/interfaccia PROFIBUS DP

---

### FB-PA/SC - Repeater

2316375

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



Modulo di interfaccia PROFIBUS PA con oscilloscopio

# FB-HSB-DP/PA - Convertitore

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316370>



## 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 articolo

Tipo di prodotto	Accoppiatore
------------------	--------------

### Caratteristiche elettriche

#### Alimentazione

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

### Dati di collegamento

#### Alimentazione

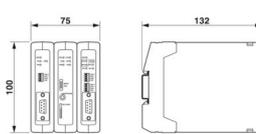
Sezione conduttore flessibile	0,20 mm <sup>2</sup> ... 2,50 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigida	0,20 mm <sup>2</sup> ... 2,50 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG	24 ... 12

### Interfacce

#### Dati: Ethernet

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

### Dimensioni

Disegno quotato	
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
Posizione elevata	2000 m
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 d'installazione	su guida orizzontale NS 35 secondo EN 60715

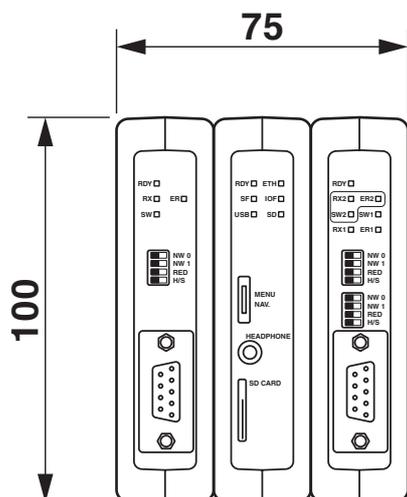
# FB-HSB-DP/PA - Convertitore

2316370

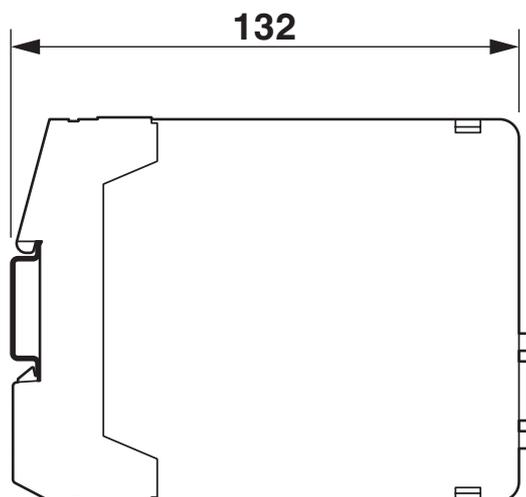
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316370>



## Disegni



## Disegno quotato



# FB-HSB-DP/PA - Convertitore



2316370

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2316370>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

### ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

## 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%
---	---