

FB-HSB-DP/PA - Convertisseur



2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Système de couplage PROFIBUS DP - PROFIBUS PA pour l'intégration et le diagnostic de PROFIBUS PA dans un PROFIBUS DP. Comprend une unité de tête de station (FB-HSB), un répéteur PROFIBUS DP (FB-DP-RPTR) et un module interface PROFIBUS PA avec fonction d'oscilloscope.

Description du produit

Les produits coupleur/lien PROFIBUS réalisent la conversion transparente de PROFIBUS DP à PROFIBUS PA. Ils disposent également de fonctions de diagnostic de réseau et d'une fonction d'oscilloscope pour PROFIBUS PA.

Avantages

- Serveur Web embarqué performant pour la configuration et l'accès au diagnostic de réseau
- Gestion et configuration des appareils de terrain PROFIBUS via FDT/DTM
- Détection automatique transparente de chaque vitesse de transmission pouvant atteindre 12 MBit/s
- Un module interface de communication peut être utilisé pour un maximum de dix différents modules PROFIBUS DP ou PROFIBUS PA.

Données commerciales

Référence	2316370
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC135
Product key	DNC135
Page catalogue	Page 460 (C-6-2019)
GTIN	4055626020471
Poids par pièce (emballage compris)	850,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	850,4 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	NL

FB-HSB-DP/PA - Convertisseur



2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>

Ce kit comprend

FB-DP-RPTR - Répéteur

2316373

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316373>

Interface/module répéteur PROFIBUS-DP



FB-PA/SC - Répéteur

2316375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316375>

Module interface PROFIBUS PA avec oscilloscope



FB-HSB-DP/PA - Convertisseur

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>



FB-HSB - Convertisseur

2316379

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316379>



Tête de station destinée à la surveillance d'un réseau PROFIBUS

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Coupleur d'appareils
-----------------	----------------------

Propriétés électriques

Alimentation

Plage de tension d'alimentation	10,8 V DC ... 26,4 V DC
Courant max. absorbé	800 mA

Caractéristiques de raccordement

Alimentation

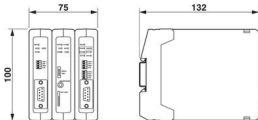
Section de conducteur souple	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Section de conducteur rigide	0,20 mm ² ... 2,50 mm ²
Section de conducteur AWG	24 ... 12

Interfaces

Données: Ethernet

Type de raccordement	RJ45
Nombre de voies	1
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section du conducteur AWG max.	12
Section du conducteur AWG min.	24

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	75 mm
Hauteur	100 mm
Profondeur	132 mm

Indications sur les matériaux

Coloris	vert
---------	------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-20 °C ... 60 °C
Altitude	2000 m
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

Homologations

Conformité/homologations

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

Normes et spécifications

Normes / Spécifications

Normes/Prescriptions	Immunité aux oscillations sinusoïdales amorties selon CEI 61000-4-12
----------------------	--

Normes / Spécifications

Normes/Prescriptions	Chaleur sèche selon CEI 61131-2
----------------------	---------------------------------

Normes / Spécifications

Normes/Prescriptions	Chaleur humide selon CEI 61131-2
----------------------	----------------------------------

Normes / Spécifications

Normes/Prescriptions	Chocs et vibrations selon EN 61131-2 et EN 50178
----------------------	--

Norme PROFIBUS

Normes/Prescriptions	CEI 61158-2
----------------------	-------------

Montage

Type de montage	Profilé : 35 mm
Emplacement pour le montage	sur profilé horizontal NS 35 selon EN 60715

FB-HSB-DP/PA - Convertisseur

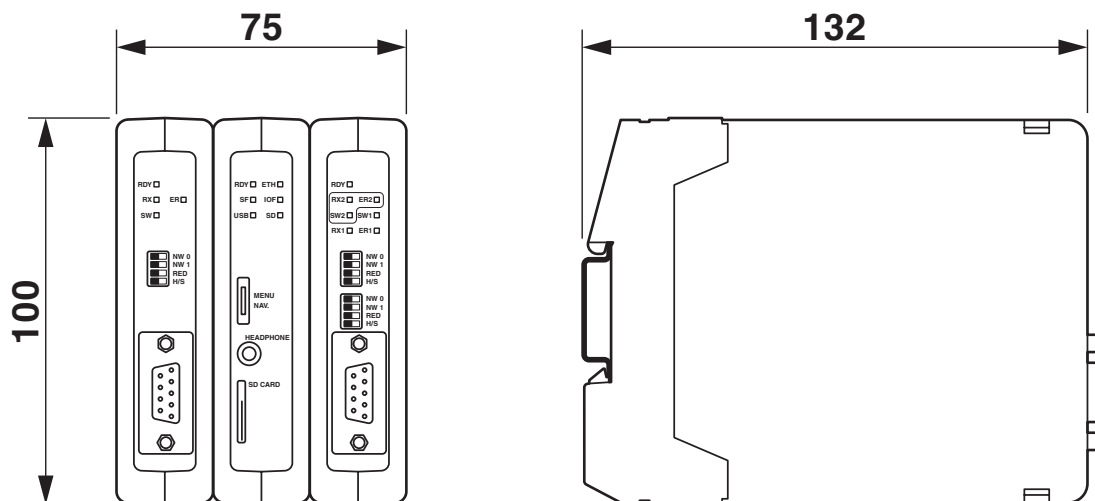
2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>



Dessins

Dessin coté



2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

FB-HSB-DP/PA - Convertisseur

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>



Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	Vous trouverez des informations sur les substances dangereuses dans la déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements »

FB-HSB-DP/PA - Convertisseur

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>



Accessoires

FB-DP-RPTR - Répéteur

2316373

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316373>



Interface/module répéteur PROFIBUS-DP

FB-DP-RPTR/SC - Répéteur

2316374

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316374>



Interface/module répéteur PROFIBUS DP avec fonction d'oscilloscope

FB-HSB-DP/PA - Convertisseur

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>



FB-PA/SC - Répéteur

2316375

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316375>

Module interface PROFIBUS PA avec oscilloscope



FB-HSC - Convertisseur

2316371

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316371>

Tête de station destinée à la surveillance de réseaux PROFIBUS (quatre au maximum)



FB-HSB-DP/PA - Convertisseur

2316370

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316370>



FB-HSP-PLUG/24DC/6A - Module de puissance

2316383

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316383>



Module d'alimentation PROFIBUS

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr