

FB-HSB-DP-SC - Répéteur



2316382

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316382>

Veillez 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 pour l'intégration et le diagnostic de PROFIBUS DP. Comprend une unité de tête de station (FB-HSB), un répéteur PROFIBUS DP avec oscilloscope (FB-DP-RPTR/SC).

Description du produit

La tête de station PROFIBUS avec répéteur PROFIBUS DP permet un diagnostic réseau et dispose d'une fonction d'oscilloscope.

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
- Un module interface de communication peut être utilisé pour un maximum de dix différents modules PROFIBUS DP ou PROFIBUS PA.
- Détection automatique transparente de chaque vitesse de transmission pouvant atteindre 12 MBit/s

Données commerciales

Référence	2316382
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNC135
Product key	DNC135
Page catalogue	Page 460 (C-6-2019)
GTIN	4055626287973
Poids par pièce (emballage compris)	22,22 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	85176200
Pays d'origine	US

FB-HSB-DP-SC - Répéteur

2316382

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316382>



Ce kit comprend

FB-DP-RPTR/SC - Répéteur

2316374

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

Interface/module répéteur PROFIBUS DP avec fonction d'oscilloscope



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

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
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

2316382

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316382>

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-SC - Répéteur

2316382

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316382>



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-SC - Répéteur

2316382

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316382>



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-SC - Répéteur

2316382

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316382>



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)



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