

FB-HSB-DP-SC/PA - Convertisseur



2316381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316381>

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 - 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 avec oscilloscope (FB-DP-RPTR/SC) et un module interface PROFIBUS PA avec 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 détaillées ainsi que d'une fonction d'oscilloscope pour PROFIBUS PA et PROFIBUS DP

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 | 2316381 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DNC135 |
| Product key | DNC135 |
| Page catalogue | Page 460 (C-6-2019) |
| GTIN | 4055626287966 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 887 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 887 g |
| Numéro du tarif douanier | 85176200 |
| Pays d'origine | NL |

FB-HSB-DP-SC/PA - Convertisseur

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316381>

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-PA/SC - Répéteur

2316375

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



Module interface PROFIBUS PA avec oscilloscope

FB-HSB-DP-SC/PA - Convertisseur

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316381>



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

| | |
|------------|--------|
| 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 |
| 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 |

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316381>

Classifications

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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/PA - Convertisseur

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316381>



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/PA - Convertisseur

2316381

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2316381>



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