HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK - Connecteur-bus sur profilé

2202545

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202545

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.

Connecteur enfichable bus pour le raccordement de modules BC sur le profilé-support ; approprié pour les kits BC DEV, comprend HBUS 107,6 et connecteur mâle

Avantages

- Montage compact sous le boîtier sur rail DIN
- Communication rapide entre les modules sans câblage supplémentaire
- Un connecteur de bus sur rail DIN pour chaque largeur

Données commerciales

Référence	2202545
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ACHBAD
Product key	ACHBAD
GTIN	4055626142456
Poids par pièce (emballage compris)	29,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	27,5 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	DE

Ce kit comprend

HBUS 107,6-16P-1S BK - Connecteur-bus sur profilé

2896306

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2896306

Connecteurs sur profilé, coloris: noir, intensité nominale: 3 A (Courant total max. 25 A), tension de référence (III/2): 30 V, nombre de pôles: 16, pas: 2,54 mm, montage: Montage sur profilé, verrouillage: sans

PSTD 0,65X0,65/9-2,54 - Connecteur mâle

2200700

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200700

Connecteur mâle, coloris: noir, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 18, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 18, nombre de connexions: 18, gamme d'articles: PSTD 0,65X0,65/..-V, pas: 2,54 mm, montage: Soudage THR, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 2,5 mm, verrouillage: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur sur profilé
Gamme de produits	HBUS16
Nombre de pôles	16
Pas	2,54 mm

Propriétés électriques

Intensité nominale I_N	3 A (Courant total max. 25 A)
Degré de pollution	3
Résistance de contact	23,9 mΩ
Tension de référence (III/3)	30 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	0,8 kV
Tension assignée (III/2)	30 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	0,8 kV
Tension de référence (II/2)	100 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	0,8 kV

Dimensions

Pas	2,54 mm
Largeur [w]	107,6 mm

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	Entièrement doré

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Raccordement 1

Matériau isolant	PA
IRC selon CEI 60112	600

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Spécification de contrôle	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01

Groupe d'isolant	I
Tension d'isolement assignée (III/3)	30 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	0,8 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/3)	0,8 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/3)	1,3 mm
Tension d'isolement assignée (III/2)	30 V
Tension de choc assignée (III/2)	0,8 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	0,2 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	0,53 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	100 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	0,8 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	0,2 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	0,71 mm

Contrôles mécaniques

Contrôle visuel

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Résultat	Essai réussi

Contrôle des dimensions

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai de résistance aux vibrations

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Fréquence	10 - 150 - 10 Hz
Vitesse de balayage	1 octave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Vitesse de balayage	20 m/s²
Durée de contrôle par axe	2,5 h

Essai de durée de vie

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Tension de tenue aux chocs au niveau de la mer	0,91 kV
Résistance de passage R_1	23,9 mΩ
Résistance de passage R_2	24 mΩ
Nombre de cycles d'enfichage	25

Contrôle climatique

Spécification de contrôle	DIN 50018:2013-05
Sensibilité à la corrosion	0,2 dm^3 SO_2 sur 300 dm^3/40 °C/1 cycle

Sensibilité à la chaleur	100 °C/168 h
Tension de tenue aux courants alternatifs	0,55 kV

Essai au fil incandescent

Spécification de contrôle	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
Température	850 °C
Temps d'action	30 s

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	150 m/s²
Durée des chocs	11 ms
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	80 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

Montage

Type de montage	Montage sur profilé

Indications sur l'emballage

Type de reconditionnement	Carton

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 9.0	EC002638

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Conformité environnementale

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

Accessoires nécessaires

PSTD 0,65X0,65/9-2,54 - Connecteur mâle

2200700

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2200700

Connecteur mâle, coloris: noir, type de contact: Mâle, nombre de potentiels: 18, nombre de rangées: 2, nombre de pôles: 18, nombre de connexions: 18, gamme d'articles: PSTD 0,65X0,65/..-V, pas: 2,54 mm, montage: Soudage THR, plan des broches: Brochage linéaire, longueur de broche [P]: 2,5 mm, verrouillage: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton

Accessoires

HBUS-B SET BK - Cache de protection

2278173

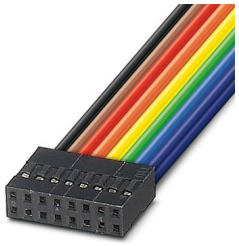
https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2278173

Jeu de capots de protection, en trois parties, pour la protection de connecteurs-bus sur profilé non équipés, montage facile par encliquetage

BL2-2,54/16-ST - Connecteur d'alimentation

1281276

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1281276

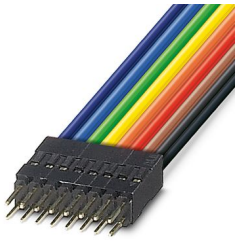


Connecteur d'alimentation pour connecteur-bus sur profilé avec 16 extrémités libres de 0,25 mm^2, 500 mm de long, contacts femelles

SL2-2,54/16-ST - Connecteur d'alimentation

1281275

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1281275

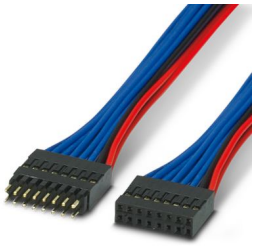


Connecteur d'alimentation pour connecteur-bus sur profilé avec 16 extrémités libres de 0,25 mm^2, 500 mm de long, contacts mâles

BSL-2,54/16-ST 40CM - Jeu de câbles

1281278

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1281278

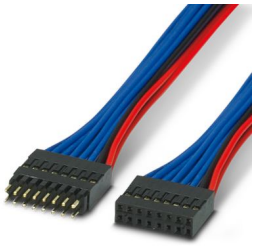


Chemins de câbles vers la connexion supérieure aux profilés du connecteur HBUS

BSL2-2,54/16-ST - Jeu de câbles

1281277

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1281277



Chemins de câbles vers la connexion supérieure aux profilés du connecteur HBUS

HBUS 107,6-16P-1S DEV-KIT BK - Connecteur-bus sur profilé

2202545

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202545

BC 107,6 DEV-KIT KMGY - Kit boîtier

2202525

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202525

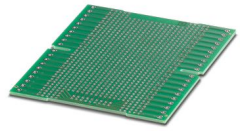
DEV-KIT BC 107,6 : contient 1 x boîtier BC 107,6 et blocs de jonction pour C.I. (MKDS), livrés en pièces détachées

BC 107,6/40 U11 HBUS DEV-PCB - C.I.

2202544

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202544

Plaque conductrice pour le kit BC 107,6 DEV



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