

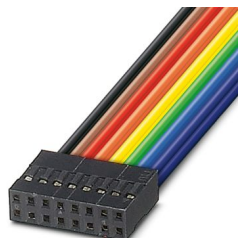
BL2-2,54/16-ST - Connecteur d'alimentation



1281276

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

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 d'alimentation pour connecteur-bus sur profilé avec 16 extrémités libres de 0,25 mm², 500 mm de long, contacts femelles

Données commerciales

Référence	1281276
Conditionnement	100 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	ACHBBZ
Product key	ACHBBZ
GTIN	4063151479817
Poids par pièce (emballage compris)	34,59 g
Poids par pièce (hors emballage)	34 g
Numéro du tarif douanier	85444290
Pays d'origine	TW

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



1281276

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

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Kit de câbles
Gamme de produits	HBUS16
Nombre de pôles	16
Pas	2,54 mm
Tracé brochage	Brochage linéaire

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	3 A (Courant total max. 25 A)
Tension de référence (III/3)	48 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	0,8 kV
Tension assignée (III/2)	48 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	0,8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	0,8 kV

Caractéristiques de raccordement

Courant de charge maximal	3 A (courant cumulé maximal 23 A)
---------------------------	-----------------------------------

Dimensions

Pas	2,54 mm
Longueur [l]	500 mm

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Matériau de contact	Alliage de Cu
---------------------	---------------

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	noir (9005)
Matériau isolant	Nylon
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Connecteur

Raccordement 1

Matériau isolant	Nylon
------------------	-------

Contrôles électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite |

Spécification de contrôle	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Tension d'isolement assignée (III/3)	48 V

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



1281276

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

Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	0,8 kV
Tension d'isolement assignée (III/2)	48 V
Tension de choc assignée (III/2)	0,8 kV
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	0,8 kV

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C
---------------------------------------	------------------

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 90 °C
---------------------------------------	------------------

Montage

Tracé brochage	Brochage linéaire
----------------	-------------------

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	Sac en PE
-------------------------	-----------

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



1281276

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

Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1281276>

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20090923				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	30 V	2 A	-	-

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



1281276

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
ECLASS-15.0	27460202

ETIM

ETIM 10.0	EC002638
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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



1281276

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - 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