

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

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.



Adaptateur de bus sur rail DIN pour ICS, largeur: 20 mm, 8 pôles parallèles, coloris gris clair (similaire à RAL 7035)



Avantages

- Intégrable dans l'application de l'appareil sur la base des boîtiers ME-IO et ICS
- Surface maximale du circuit imprimé plus élevée
- Connexion des pôles sur le terrain grâce aux connecteurs FMC

Données commerciales

Référence	1387011
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHAGA
Product key	ACHAGA
GTIN	4063151763848
Poids par pièce (emballage compris)	5,48 g
Poids par pièce (hors emballage)	3,87 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Connecteur de bus sur rail DIN
Gamme de produits	TBUS8-20..
Nombre de pôles	8
Pas	2,54 mm
Nombre de connexions	8

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	6 A (contacts parallèles)
Tension nominale U_N	32 V
Résistance de contact	3,91 mΩ
Tension de référence (III/3)	32 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 kV
Tension assignée (III/2)	32 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/2)	1,5 kV
Tension de référence (II/2)	32 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	1,5 kV

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	plaqué or

Indication de matériau - boîtier

Coloris (Boîtiers)	gris clair (7035)
Matériau isolant	PA
Groupe d'isolant	I
IRC selon CEI 60112	600
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

indications sur les matériaux - connecteur mâle

Coloris ()	()
-------------	-----

Dimensions

Pas	2,54 mm
Largeur [w]	24,3 mm
Hauteur [h]	37,25 mm
Longueur [l]	11,3 mm

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

Contrôles mécaniques

Forces d'enfichage et de retrait

Résultat	Essai réussi
Nombre de cycles	25
Force d'enfichage par pôle env.	2,76 N
Force de retrait par pôle env.	2,28 N

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 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	1,75 kV
Résistance de passage R_1	3,91 mΩ
Résistance de passage R_2	4,51 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	105 °C/168 h
Tension de tenue aux courants alternatifs	0,84 kV

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	0,35 mm (10 Hz ... 60,1 Hz)
Accélération	5g (60,1 Hz ... 150 Hz)
Durée de contrôle par axe	2,5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

Chocs

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Forme de choc	Semi-sinusoïdal
Accélération	30g
Durée des chocs	18 ms
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z (pos. et nég.)

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

Conditions ambiantes

Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 55 °C
Humidité rel. de l'air (stockage/transport)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 105 °C (en fonction de la courbe de derating)

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)	30 % ... 70 %
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 100 °C

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
Résistance aux courants de fuite (DIN EN 60112 (VDE 0303-11))	CTI 600
Tension d'isolement assignée (III/3)	32 V
Tension de tenue aux chocs assignée (III/3)	1,5 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)	32 V
Tension de choc assignée (III/2)	1,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (III/2)	0,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (III/2)	0,53 mm
Tension d'isolement assignée (II/2)	32 V
Tension de tenue aux chocs assignée (II/2)	1,5 kV
valeur minimale de la distance dans l'air - champ non homogène (II/2)	0,5 mm
valeur minimale de la ligne de fuite (II/2)	0,53 mm

Indications sur l'emballage

Type de conditionnement	emballé dans un carton
Type de reconditionnement	Carton

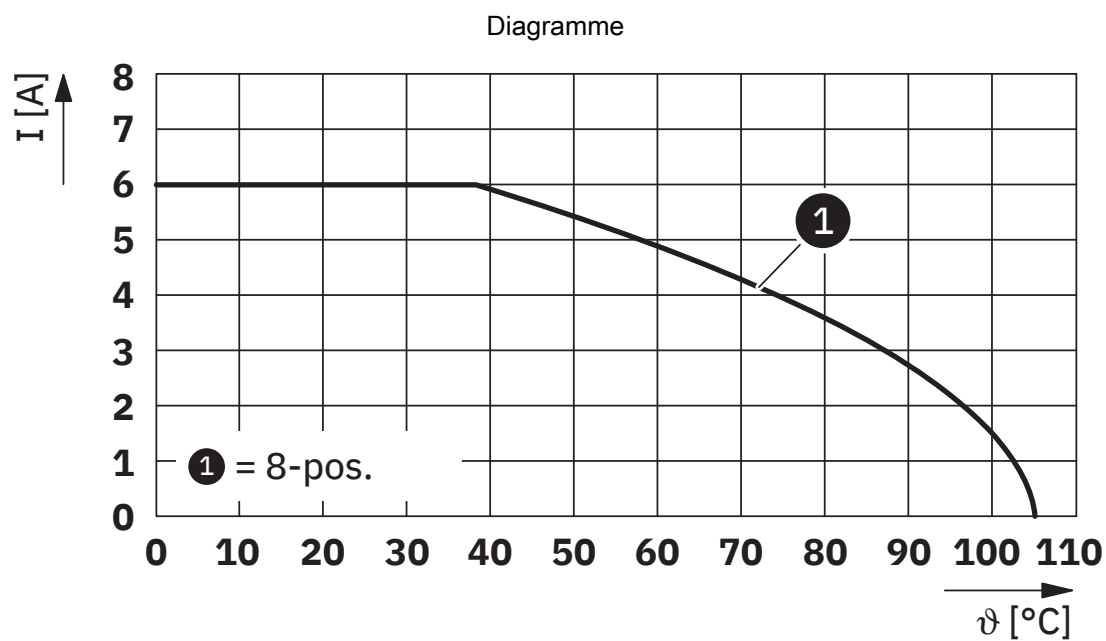
TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

Dessins



Type : TBUS8-....-BRIDGE

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20151204				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	29,9 V	4 A	-	-

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E118976-20151204				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	29,9 V	6 A	-	-

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

ETIM 10.0	EC002637
-----------	----------

TBUS8-20-BRIDGE-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1387011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1387011>

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)	Aucun 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