

# TBUS8-20,0-PPPPPPPS-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



2202894

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202894>

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.



Connecteur de bus sur rail DIN, coloris: gris clair, intensité nominale: 6 A, 4 A (contacts parallèles) (Contacts série), tension de référence (III/2): 32 V, nombre de pôles: 8, gamme d'articles: TBUS8-20..., pas: 2,54 mm, montage: Montage sur rail DIN, verrouillage: sans, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, Article avec contacts dorés, connecteur de bus pour le raccordement de boîtiers électroniques, 7 contacts parallèles/1 contact série

## Avantages

- Montage compact sous le boîtier sur rail DIN
- La conception du contact permet un encliquetage simple des modules électroniques
- Alimentation en tension et communication sans câblage supplémentaire
- Contacts parallèles et série pour la transmission efficace de signaux et de données
- Communication rapide entre les modules sans câblage supplémentaire
- Raccordement efficace entre les différents boîtiers des séries ICS et ME-IO

## Données commerciales

Référence	2202894
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHAGA
Product key	ACHAGA
GTIN	4055626382159
Poids par pièce (emballage compris)	6,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	4,64 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	PL

# TBUS8-20,0-PPPPPPS-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



2202894

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202894>

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Recommandation	Matériau des plots de contact pour connecteurs de bus or galvanisé (or dur)
----------------	---

### 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

### Propriétés électriques

#### Propriétés

Intensité nominale $I_N$	6 A (contacts parallèles)
Tension nominale $U_N$	32 V
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]	37,15 mm
Longueur [l]	16,3 mm

### Montage

# TBUS8-20,0-PPPPPPS-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



2202894

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202894>

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

## Conditions environnementales et de durée de vie

### 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
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

# TBUS8-20,0-PPPPPPS-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



2202894

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202894>

## Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202894>

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

 <b>UL Recognized</b> Identifiant de l'homologation: E118976-20151204				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Puissance	29,9 V	6 A	-	-
Signal	29,9 V	4 A	-	-

 <b>Approbation du sigle VDE</b> Identifiant de l'homologation: 40050612				
	Tension nominale $U_N$	Intensité nominale $I_N$	Section AWG	Section $mm^2$
keine				
Puissance	32 V	6 A	-	-
Signal	32 V	4 A	-	-

# TBUS8-20,0-PPPPPPPS-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



2202894

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202894>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# TBUS8-20,0-PPPPPPS-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



2202894

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2202894>

## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)