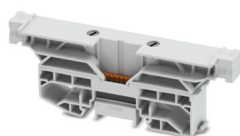


Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Connecteur de bus sur rail DIN, section nominale: 0,5 mm², coloris: gris clair, intensité nominale: 6 A (contacts parallèles), tension de référence (III/2): 32 V, surface des contacts: Au, type de contact: Connecteur femelle, nombre de potentiels: 8, nombre de pôles: 8, nombre de connexions: 8, gamme d'articles: TBUS8..2,54, pas: 2,54 mm, type de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, montage: Montage sur rail DIN, sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, verrouillage: Verrouillage par encliquetage, type de fixation: sans, type de conditionnement: emballé dans un carton, fonction de butée intégrée

Avantages

- Entrée et sortie de la connexion de bus à 8 pôles dans l'assemblage de modules avec boîtiers ME-IO et ICS
- Utilisation optimale de l'espace grâce à une gestion ordonnée des câbles
- Repérage facile grâce à la grande surface d'impression
- Bonne fixation du module grâce à la fonction de butée intégrée

Données commerciales

Référence	1488805
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	ACHEDA
Product key	ACHEDA
GTIN	4063151980719
Poids par pièce (emballage compris)	40,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	31,44 g
Numéro du tarif douanier	85366990
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

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

Propriétés électriques

Propriétés

Intensité nominale I_N	6 A (contacts parallèles)
Tension nominale U_N	32 V
Résistance de contact	4,5 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

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement à ressort Push-in
Longueur à dénuder	7 mm

Indications sur les matériaux

Indication de matériau - contact

Remarque	Conforme à WEEE/RoHS, exempt de trichite suivant la norme CEI 60068-2-82/JEDEC JESD 201
Matériau de contact	Alliage de Cu
Qualité de surface	plaqué or
Surface métallique point de connexion (couche supérieure)	Etain (Sn)
Surface métallique point de connexion (couche intermédiaire)	Nickel (Ni)
Surface métallique zone de contact (couche supérieure)	Or (Au)
Surface métallique zone de contact (couche intermédiaire)	Nickel (Ni)

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 (Connecteur mâle)	noir (9005)
Matériau isolant	LCP
Groupe d'isolant	IIIa
IRC selon CEI 60112	175
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Indications sur les matériaux - Élément d'actionnement

Coloris (Élément d'actionnement)	orange (2003)
Matériau isolant	LCP
Groupe d'isolant	IIIa
IRC selon CEI 60112	175
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Dimensions

Pas	2,54 mm
Largeur [w]	18,9 mm
Hauteur [h]	116,6 mm
Longueur [l]	42,4 mm

Montage

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

Contrôles mécaniques

Forces d'enfichage et de retrait

Résultat	Essai réussi
Nombre de cycles	25
Force d'enfichage par pôle env.	2,6 N
Force de retrait par pôle env.	1,6 N

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	4,5 mΩ
Résistance de passage R ₂	4,6 mΩ
Nombre de cycles d'enfichage	25
Résistance d'isolement pôles voisins	> 5 MΩ

Contrôle climatique

Spécification de contrôle	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
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	50 m/s ² (60,1 Hz ... 150 Hz)
Durée de contrôle par axe	2,5 h
Sens du contrôle	Axes X, Y et Z

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.)

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 ... 100 °C (en fonction de la courbe de derating)

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 100 °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

Essai thermique | Groupe d'essais C

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-5-1:2003-01
---------------------------	--------------------------

Résistance d'isolement

Spécification de contrôle	DIN EN 60512-3-1:2003-01
Résistance d'isolement pôles voisins	> 5 MΩ

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

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1488805

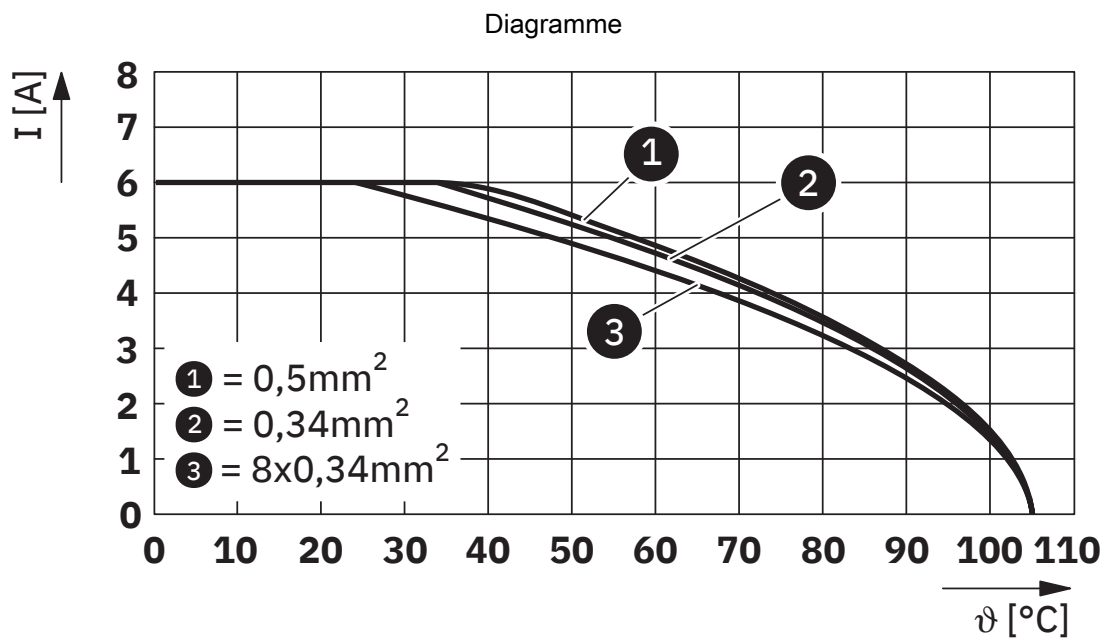
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1488805>

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

Dessins



Type : TBUS8-SPL-KIT/TBUS8-TAP-KIT

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1488805>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1488805>

 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	- 20	-

 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	- 20	-

TBUS8-SPL-KIT-7035 - Connecteur de bus sur rail DIN



1488805

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1488805>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27460201
ECLASS-15.0	27460201

ETIM

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

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 %
---	--