



Connecteur, fiche forme B selon le standard industriel

- Degré de protection IP65
- Nombreuses variantes



Les variantes de produits décrites dans la fiche technique peuvent différer de la présentation et de la description du produit.

Description du type

Connecteur enfichable pour le raccordement de composants électriques selon la norme industrielle forme B.

Table des matières

1. Données techniques générales	3
<hr/>	
2. Certifications et conformités	3
2.1. Informations générales	3
2.2. Conformité	3
2.3. Normes	3
2.4. Amérique du nord (USA/Canada)	4
2.5. Autres.....	4
Protection contre les incendies dans les véhicules sur rails.....	4
<hr/>	
3. Dimensions	4
<hr/>	
4. Caractéristiques et configuration du produit	5
4.1. Présentation du produit sans câble.....	5
<hr/>	
5. Informations de commande	5
5.1. eShop Bürkert	5
5.2. Filtre produit Bürkert	5
5.3. Tableau de commande	6

1. Données techniques générales

Propriétés du produit	
Dimensions	D'autres informations se trouvent au chapitre « 3. Dimensions » à la page 4.
Matériau	
Joint plat	NBR
Boîtier	Polyamide (sans LED : noir ; avec LED : transparent)
Contacts	Laiton, argenté par galvanisation
Indicateur de fonctionnement	LED (rouge)
Sortie de câble	Droite
Diamètre de câble	4,5...7 mm
Presse-étoupe	PG9
Nombre de pôles	2 pôles + conducteur de protection
Caractéristiques électriques	
Tension nominale	0...250 V
Résistance de contact	≤ 4 mΩ
Raccordements de conduite de process/conduite et communication	
Raccordement électrique	Borne vissée (max. 0,75 mm ² avec circuit, max. 1,5 mm ² sans circuit)
Certifications et conformités	
Degré de protection	IP65
Amérique du nord (USA/Canada)	D'autres informations se trouvent au chapitre « 2.4. Amérique du nord (USA/Canada) » à la page 4.
Autres	D'autres informations se trouvent au chapitre « 2.5. Autres » à la page 4.
Environnement et installation	
Température ambiante	-40 °C...+90 °C

2. Certifications et conformités

2.1. Informations générales

- Les certifications ou conformités mentionnés ci-dessous doivent être précisés dans toutes les demandes. C'est le seul moyen de s'assurer que le produit répond bien à toutes les exigences requises.
- Toutes les versions disponibles d'un produit ne peuvent pas être fournies avec toutes les certifications ou conformités mentionnées.


2.2. Conformité

Le produit est conforme aux directives européennes et à la déclaration de conformité UE.

2.3. Normes

Les normes appliquées justifiant la conformité aux directives UE peuvent être consultées dans l'attestation d'examen UE de type et/ou la déclaration de conformité UE.

2.4. Amérique du nord (USA/Canada)

Certification	Description
	En option : UL Recognized pour les États-Unis Les produits sont UL Recognized pour les États-Unis selon : <ul style="list-style-type: none"> UL 61010-1 (ELECTRICAL EQUIPMENT FOR MEASUREMENT, CONTROL, AND LABORATORY USE – Part 1: General Requirements)

2.5. Autres

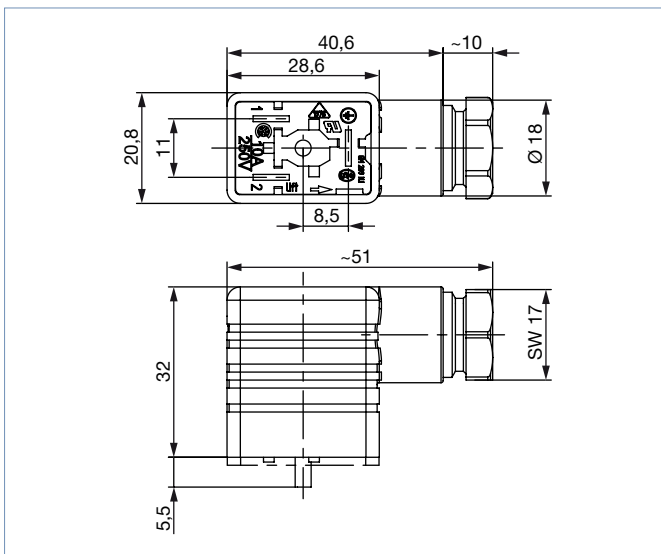
Protection contre les incendies dans les véhicules sur rails

Certification	Description
DIN EN 45545	En option : protection contre les incendies dans les véhicules ferroviaires selon la norme DIN EN 45545, parties 2 et 5 de la norme : exigences relatives au comportement des matériaux et composants en cas d'incendie. Les produits répondent aux exigences de protection contre les incendies conformément aux parties 2 et 5 de la norme DIN EN 45545 pour l'utilisation à l'intérieur des véhicules ferroviaires pour les classes d'exploitation 1-3 (OC1-3), en relation avec les niveaux de risque 1-2 (HL1-2), selon la déclaration du fabricant.

3. Dimensions

Remarque :

Spécifications en mm



4. Caractéristiques et configuration du produit

4.1. Présentation du produit sans câble

Remarque :

Le connecteur complet peut être monté avec un pivotement de 180°.

Structure	Description
	<ul style="list-style-type: none"> Retirer l'insert de contact Faire passer les câbles par le vis de pression Bloquer les câbles selon le schéma de raccordement Enclencher l'insert de contact Visser l'écrou-raccord Pousser le joint plat sur les barrettes de raccordement Enfoncer le connecteur jusqu'à la butée Bloquer avec une vis à tête cylindrique bombée M3 x 35

5. Informations de commande

5.1. eShop Bürkert



eShop Bürkert – Commande facile et livraison rapide

Vous souhaitez trouver et commander rapidement le produit ou la pièce de rechange Bürkert de votre choix ? Notre boutique en ligne est disponible 24 heures sur 24. N'hésitez pas à vous inscrire dès aujourd'hui pour profiter de tous ses avantages.

[Acheter en ligne maintenant](#)

5.2. Filtre produit Bürkert



Filtre produit Bürkert – Trouvez rapidement le bon produit

Vous souhaitez sélectionner les produits en fonction de vos besoins techniques ? Utilisez le filtre produit Bürkert pour trouver l'article parfaitement adapté à votre application.

[Filtrer les produits maintenant](#)

DTS 1000656633 FR Version: A Status: RL (released | freigegeben | valide) printed: 23.01.2025

5.3. Tableau de commande

Remarque :

La livraison du connecteur inclut un joint plat et une vis de fixation.

Schéma de raccordement	Tension de service [V/Hz]	Courant continu [A]	Référence sans câble
Sans câblage			
	0...250 V CA/CC	Max. 6 A	423845 ¹⁾
Avec LED			
	24 V CA/CC	Max. 6 A	423849
	250 V CA/CC	Max. 6 A	423850
Avec LED et diode de roue libre			
	24 V/CC	Max. 1,5 A	423851

1.) Le numéro d'article 423845 a une certification UR.