

Fiche technique | Référence: 2002-401

Séparateur pour bornes de base; pour utilisation de la borne de bas en tant que borne sectionnable; orange

<https://www.wago.com/2002-401>



Couleur: ■ orange

Données électriques

Données de référence selon CEI/EN

Tension assignée de tenue aux chocs (III / 2)	6 kV
Courant de référence	10 A

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	orange
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'inflammabilité selon UL94	V0
Charge calorifique	0,01 MJ
Poids	0,6 g

Conditions d'environnement

Température d'utilisation continue	105 °C
------------------------------------	--------

Test d'environnement (conditions environnementales)

Spécification de test Applications ferroviaire Véhicules Matériel électronique	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Exécution de test Applications ferroviaires - Matériels d'exploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Spectre/site de montage	Test de durée de vie catégorie 1, classe A/B
Test de fonctionnement avec oscillations sous forme de bruit	Test réussi selon le point 8 de la norme.
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
Accélération	0,101g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 0,572g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) 5g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)

Test d'environnement (conditions environnementales)

Durée de test par axe	10 min. 5 h
Directions de test	Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z Axes X, Y et Z
Surveillance des défauts de contact/interruptions de contact	réussi
Mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi
Test de durée de vie simulé grâce à des niveaux accrus d'oscillations sous forme de bruit	Test réussi selon le point 9 de la norme.
Champ d'application élargi : surveillance des défauts de contact/interruptions de contact	réussi réussi
Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi réussi
Essai de choc	Test réussi selon le point 10 de la norme
Forme du choc	Demi-sinusoidal
Durée du choc	30 ms
Nombre de chocs de l'axe	3 pos. et 3 neg.
Résistance aux vibrations et aux chocs sur les équipements des véhicules ferroviaires	réussi

Données commerciales

Product Group	22 (TOPJOB S)
eCI@ss 10.0	27-14-11-92
eCI@ss 9.0	27-14-11-92
ETIM 9.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848
Unité d'emb. (SUE)	100 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454866020
Numéro du tarif douanier	85366990990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant



Homologation	Norme	Nom du certificat
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 2002-401

Documentation

Informations complémentaires

Technical Section

pdf
2246.92 KB

Texte complémentaire

2002-401

19.02.2019

xml
2.57 KB

2002-401

27.04.2017

doc
23.50 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
2002-401

Données CAE

WSCAD Universe
2002-401

Indications de manipulation

Séparateur enfiché (2002-401) dans une
borne de base (2002-1661) en position de
fonctionnementSéparateur enfiché (2002-401) dans une
borne de base (2002-1661) en position
ouverte