

Fiche technique | Référence: 2009-110

Bandes de marquage; pour Smart Printer; sur rouleau; non extensible; vierge; encliquetable; blanc

<https://www.wago.com/2009-110>



Couleur: ■ blanc

Données techniques

adapté	pour bornes sur rail WAGO TOPJOB® S, X-COM®S-SYSTEM, X-COM®S-SYSTEM-MINI et séries 285/788/857/2857
Procédure de repérage	Transfert thermique
Impression	vierge
Conditionnement	Bandes
Constitution du conditionnement	50 m; 1 Bande
Appareil d'impression	Smart Printer (Imprimante transfert thermique)

Données géométriques

Largeur	11 mm
Largeur de la bande	11 mm

Données mécaniques

Type de fixation	Encliqueter
Résistance à l'essuyage	EN 60998-1 : 2004

Données du matériau

Couleur	blanc
Résistance aux UV	EN 60068-2-5 : 2010 Procédure B
Informations sur les adhésifs	sans colle
Sans halogène	Oui
Poids	296,7 g
Charge calorifique	7,8 MJ

Conditions d'environnement

Température ambiante (stockage)	+10 ... +21 °C
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +150 °C
Humidité relative	40 ... 50 %

Test d'environnement (conditions environnementales)

Spécification de test	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Applications ferroviaire Véhicules Matériel électronique	
Exécution de test	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
Applications ferroviaires - Matériels d'exploitation de véhicules ferroviaires - Tests pour vibrations et chocs	
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 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Accélération	0,101g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)
Durée de test par axe	10 min.
Directions de test	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.
Fréquence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Accélération	0,572g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)
Durée de test par axe	5 h
Directions de test	Axes X, Y et Z
Champ d'application élargi : surveillance des défauts de contact/interruptions de contact	réussi
Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi
Essai de choc	Test réussi selon le point 10 de la norme
Forme du choc	Demi-sinusoidal
Accélération	5g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)
Durée du choc	30 ms
Nombre de chocs de l'axe	3 pos. et 3 neg.
Directions de test	Axes X, Y et Z
Champ d'application élargi : surveillance des défauts de contact/interruptions de contact	réussi
Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe	réussi
Résistance aux vibrations et aux chocs sur les équipements des véhicules ferroviaires	réussi

Données commerciales

Product Group	2 (Accessoires)
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Sacs
Pays d'origine	LU
GTIN	4044918102483
Numéro du tarif douanier	39206219888

Product Classification

UNSPSC	55121704
eCl@ss 10.0	27-14-11-37
eCl@ss 9.0	27-14-11-37
ETIM 9.0	EC000761
ETIM 10.0	EC000761
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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 2009-110





Documentation


Informations complémentaires

Allocation roller printing material	001.12.2016 10.09.2020	pdf 139.96 KB	
-------------------------------------	---------------------------	------------------	---

Texte complémentaire

2009-110	19.02.2019	xml 2.57 KB	
2009-110	04.01.2018	doc 23.00 KB	

Mode d'emploi

2009-110 Information on printing material	1 28.08.2020	pdf 1190.09 KB	
---	-----------------	-------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 2009-110	
--------------------------	---

Données CAE

EPLAN Data Portal 2009-110	
-------------------------------	---