



Couleur: ■ gris

### Données géométriques

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Largeur    | 1 mm / 0.039 inch    |
| Hauteur    | 79,5 mm / 3.13 inch  |
| Profondeur | 51,1 mm / 2.012 inch |

### Données mécaniques

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Type de montage | encliquetable |
|-----------------|---------------|

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Couleur                            | gris   |
| Groupe du matériau isolant         | I  |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0,11 MJ  |
| Poids                              | 3,7 g  |

### Conditions d'environnement

| Test d'environnement (conditions environnementales)   |  |
|---|--|
| Spécification de test<br>Applications ferroviaire<br>Véhicules<br>Matériel électronique   | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06  |
| Exécution de test<br>Applications ferroviaires - Matériels d'exploitation de véhicules ferroviaires -<br>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   | $f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$<br>$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$ |

| Test d'environnement (conditions environnementales)                                       |  |
|---|--|
| Accélération  | 0,101g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)<br>0,572g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes)<br>5g (niveau de test le plus élevé utilisé pour tous les axes) |
| Durée de test par axe   | 10 min.<br>5 h   |
| Directions de test  | Axes X, Y et Z<br>Axes X, Y et Z<br>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.  |

### Test d'environnement (conditions environnementales)

|   |   |
|---|---|
| Champ d'application élargi : surveillance des défauts de contact/interruptions de contact | réussi<br>réussi                          |
| Champ d'application élargi : mesure de la chute de tension avant et après chaque axe      | réussi<br>réussi                          |
| Essai de choc   | Test réussi selon le point 10 de la norme |
| Forme du choc   | Demi-sinusoïdal                           |
| 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            | 18 (Système X-COM) |
| eCl@ss 10.0              | 27-14-11-33        |
| eCl@ss 9.0               | 27-14-11-33        |
| ETIM 9.0                 | EC000886           |
| ETIM 8.0                 | EC000886           |
| Unité d'emb. (SUE)       | 100 (25) pce(s)    |
| Type d'emballage         | Carton             |
| Pays d'origine           | DE                 |
| GTIN                     | 4045454913823      |
| Numéro du tarif douanier | 85389099990        |

### 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<br>WAGO GmbH & Co. KG | -     | Z00004394.000     |

### Téléchargements

#### Conformité environnementale du produit

##### Recherche de conformité

|  |                   |
|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance 2022-2291 | <a href="#">↓</a> |
|--|-------------------|

## Documentation

### Informations complémentaires

|                   |                   |   |
|-------------------|-------------------|---|
| Technical Section | pdf<br>2246.92 KB | ↓ |
|-------------------|-------------------|---|

### Texte complémentaire

|           |            |                 |   |
|-----------|------------|-----------------|---|
| 2022-2291 | 19.02.2019 | xml<br>2.51 KB  | ↓ |
| 2022-2291 | 28.04.2017 | doc<br>22.00 KB | ↓ |

## Données CAD/CAE

### Données CAD

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 2D/3D Models<br>2022-2291 | ↓ |
|---------------------------|---|

### Données CAE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal<br>2022-2291 | ↓ |
| WSCAD Universe<br>2022-2291    | ↓ |
| ZUKEN Portal<br>2022-2291      | ↓ |