

MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116139>

Veillez 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.



Gaine thermorétractable, Rouleau, Mélange de couleurs (Mixed Color), vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, plage de diamètre de câble: 1 ... 3,2 mm, type de montage: enfilage, Nombre d'étiquettes: 1, longueur de rouleau: 1,8 m, hauteur du champ de texte: 3,1 mm, largeur du champ de texte: 1800 mm

Avantages

- Solution de repérage de grande qualité et résistante aux solvants créée par impression à transfert thermique pour les applications industrielles
- Grâce au format sans fin, il est possible de créer avec flexibilité un repère à gaine thermorétractable de la longueur nécessaire, suivant l'utilisation
- Système de chargeurs de matériau simple et efficace : le matériau à imprimer et le ruban encreur adapté sont directement disponibles
- Pas de différence au niveau visuel, lors du marquage ultérieur de repérages déjà faits, avec une imprimante à rouleau de bureau
- Le matériau de la gaine thermorétractable permet une isolation électrique supplémentaire ainsi qu'une protection mécanique des conducteurs
- Le conducteur à repérer est simplement enfilé dans la gaine et fixé par rétractation de cette dernière.
- Ce matériau est homologué cUL

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 1116139 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BG221E |
| Product key | BG221E |
| GTIN | 4063151041168 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 44,6 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 34 g |
| Numéro du tarif douanier | 96121010 |
| Pays d'origine | CN |

MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116139>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Type de produit | Gaine thermorétractable |
| Domaine d'application | Industrie ferroviaire |

Repérage

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Nombre d'étiquettes | 1 |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 1 |
| Technologie de marquage | Transfert thermique |

Dimensions

| | |
|---------------------|--------|
| Longueur du rouleau | 1,80 m |
| Hauteur | 6,1 mm |

Champ de texte

| | |
|---------------------------|---------|
| Largeur du champ de texte | 1800 mm |
| Hauteur du champ de texte | 3,1 mm |

Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Couleur | multicolore (RAL -) |
| | jaune (RAL 1018) |
| | noir (RAL 9005) |
| Matériau | Polyoléfine |
| Matériau embase | polyoléfine |
| Taux de rétrécissement | 3:1 |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22 | HL 3 |
| Composants | exempts de silicone, d'halogène et de cadmium |

Câble/conducteur

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Diamètre extérieur du câble | 1 mm ... 3,2 mm |
|-----------------------------|-----------------|

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -55 °C ... 125 °C |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 23 °C |
| Humidité recommandée (stockage/transport) | 50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre) |

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

| | |
|--|----------------------|
| Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de la laque (conformité LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Résultat | Essai réussi |

Résistance aux UV

MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116139>

| | |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| Résultat | Essai réussi |
| Durée du contrôle | 96 h |
| Méthode | Irradiation artificielle. |

Indélébilité des inscriptions

| | |
|--------------------------------------|--|
| Spécification de contrôle | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement) |
| Isopropanol (99 %) [67-63-0] | Essai réussi |
| n-hexane [CAS n° 110-54-3] | Essai réussi |
| Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1] | Essai réussi |

Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Spécification de contrôle | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Résultat | Essai réussi |
| Méthode | Méthode B |
| Cycles | 2 |

Essai au brouillard salin

| | |
|---------------------------|---|
| Spécification de contrôle | DIN EN CEI 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Résultat | Essai réussi |

Montage

| | |
|-----------------|----------|
| Type de montage | enfilage |
|-----------------|----------|

MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116139>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116139>



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E310982

MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116139>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131500 |
|-------------|----------|

MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116139

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116139>

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)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

3,986 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

documentation@phoenixcontact.fr