

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

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, jaune/noir, vierge, repérable avec : THERMOMARK GO, THERMOFOX, THERMOMARK GO.K, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2,4 ... 4,8 mm, surface utile: sans fin x 6,1 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	1116186
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG221E
Product key	BG221E
GTIN	4063151041199
Poids par pièce (emballage compris)	47,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	37 g
Numéro du tarif douanier	96121010
Pays d'origine	CN

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Marquage des conducteurs
Version	Gaine thermorétractable
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

### Technologie de repérage

Appareil	0803984 THERMOFOX
	1090747 THERMOMARK GO
	1184146 THERMOMARK GO.K
Imprimabilité	Transfert thermique

### Dimensions

Largeur	9,1 mm
Longueur	1,8 m

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	2,4 mm ... 4,8 mm
--------------------	-------------------

### Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Coloris	jaune/noir
Matériau	Polyoléfine
Matériau embase	polyoléfine
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	2,4 mm ... 4,8 mm
-----------------------------	-------------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### 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

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Rayonnement artificiel avec lampes à arc au xénon

#### Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contenant du dioxyde de soufre

Spécification de contrôle	DIN 50018:2013-05
---------------------------	-------------------

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

Résultat	Essai réussi
Degré climatique	AHT 1,0 S
Cycles	2

## Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Résultat	Essai réussi

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-55 °C ... 125 °C
Conditions de stockage conseillées	23 °C / 50 % humidité relative. Il est recommandé de les conserver dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abri de toute source de luminosité.
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %
Faculté de conservation	12 mois

## Montage

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

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>



**cULus Recognized**

Identifiant de l'homologation: E310982

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

### ETIM

ETIM 8.0	EC001530
----------	----------

### UNSPSC

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

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

## Accessoires

### THERMOMARK GO - Imprimante à transfert thermique

1090747

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090747>



L'imprimante à transfert thermique portable pour les supports de repérage au format de chargeur, avec accessoires. L'imprimante peut traiter aussi bien des étiquettes prédécoupées que des supports au format en continu jusqu'à une largeur de 24 mm

---

### THERMOMARK GO.K - Imprimante à transfert thermique

1184146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1184146>



L'imprimante à transfert thermique mobile pour le matériel de repérage au format cassette. L'imprimante peut traiter du matériel au format sans fin jusqu'à une largeur de matériel de 24 mm.

# MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 YE/BK - Gaine thermorétractable



1116186

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116186>

## THERMOFOX - Imprimante à transfert thermique

0803984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803984>



Imprimante portable à transfert thermique pour les matériels en rouleau

---

## THERMOFOX CN - Imprimante à transfert thermique

0803985

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803985>



Imprimante portable à transfert thermique pour les matériels en rouleau, version avec firmware et clavier chinois

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)