# MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK - Repère de câble

1116197

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116197

Veuillez 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.

CRA-READY



Repère de câble, Rouleau, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : THERMOMARK GO, plage de diamètre de câble: 4 ... 6 mm, type de montage: collage, diamètre du câble: ≤ 6 mm, Nombre d'étiquettes: 190, hauteur du champ de texte: 12,7 mm, largeur du champ de texte: 12,7 mm, Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA)

## Description du produit

Les étiquettes autocollantes MM-WML... en polymère vinylique sont disponibles sous forme de matériaux pré-découpés pour le repérage de conducteur.

## Avantages

- Solution de repérage de grande qualité et résistante aux solvants créée par impression à transfert thermique pour les applications industrielles
- La géométrie pré-perforée permet une utilisation facile et pratique
- 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
- Ce film transparent recouvre le repérage et le protège durablement contre les saletés et l'abrasion
- Les étiquettes thermorétractables ne forment pas d'épaisseurs, ce qui permet de tirer le câble ultérieurement, p. ex. dans des goulottes
- Ce matériau est homologué cUL
- Grâce à la structure innovante du matériau, il est possible d'imprimer toutes les étiquettes, de manière à éviter tout gaspillage du matériau

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Données commerciales

| | |
|---|---|
| Référence | 1116197 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | BG221E |
| Product key | BG221E |
| GTIN | 4063151040772 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 60,7 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 60,7 g |
| Numéro du tarif douanier | 39173200 |
| Pays d'origine | CN |

## Caractéristiques techniques

### Remarques

Remarque relative à l'application

| | |
|---|---|
| Remarque relative à l'application | À l'heure actuelle, nous préparons le produit de manière à ce qu'il soit conforme, à compter du 11 décembre 2027, aux exigences de la loi européenne sur la cyber-résilience (CRA), sur la base des informations actuellement disponibles concernant cette loi. |

### Propriétés du produit

| | |
|---|---|
| Type de produit | Repère pour conducteur |
| Propriétés particulières | Le produit est en cours d'adaptation à la loi sur la cyber-résilience (CRA) |

Repérage

| | |
|---|---|
| Nombre d'étiquettes | 190 |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 1 |
| Technologie de marquage | Transfert thermique |

### Dimensions

| | |
|---|---|
| Largeur | 12,7 mm |
| Hauteur | 12,7 mm |
| Profondeur | 0,1 mm |

Champ de texte

| | |
|---|---|
| Largeur du champ de texte | 12,7 mm |
| Hauteur du champ de texte | 12,7 mm |

### Indications sur les matériaux

| | |
|---|---|
| Epaisseur film | 89 µm |
| Epaisseur colle | 23 µm |
| Adhésif | Acrylate |
| Couleur (Étiquette) | blanc (RAL 9010) |
| Couleur (Repérage) | noir (RAL 9005) |
| Matériau embase | Polymère vinylique |
| Composants | exempt de silicone |

### Câble/conducteur

| | |
|---|---|
| Diamètre extérieur du câble | ≤ 6,00 mm |
| | 4 mm ... 6 mm |

### Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

| | |
|---|---|
| Température ambiante (fonctionnement) | -40 °C ... 80 °C |

| | |
|---|---|
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 21 °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

| | |
|---|---|
| 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<br>[CAS n° 110-54-3] | Essai réussi |
| Eau + benzène<br>[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 | collage |

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116197

**cULus Recognized**
Identifiant de lhomologation: MH48542

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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 | 4,33 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