

# WMTB HF (40X12)R - Repère de câble



0830407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830407>

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.



Repère de câble, Rouleau, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, type de montage: Montage avec collier serrant, diamètre du câble:  $\geq 6$  mm, Nombre d'étiquettes: 1000, hauteur du champ de texte: 12 mm, largeur du champ de texte: 40 mm

## Avantages

- Le repérage de câble et de conducteur WMTB HF ... sert au marquage et au regroupement de conducteurs et de câbles à l'intérieur et à l'extérieur
- Le matériau très flexible s'adapte au conducteur et au câble
- Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques
- Les repères sont en matériau sans halogène

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0830407       |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | BG2311        |
| Product key                         | BG2311        |
| GTIN                                | 4046356715997 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 1 □ 069 g     |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 1 □ 030 g     |
| Numéro du tarif douanier            | 39204910      |
| Pays d'origine                      | DK            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Type de produit               | Repère pour conducteur |
| Repérage                      |                        |
| Nombre d'étiquettes           | 1000                   |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 1                      |
| Technologie de marquage       | Thermotransfer         |

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 60 mm    |
| Hauteur    | 11,55 mm |
| Profondeur | 0,6 mm   |

### Champ de texte

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Largeur du champ de texte | 40 mm |
| Hauteur du champ de texte | 12 mm |

### Indications sur les matériaux

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Conforme aux directives RoHS        | oui                     |
| Couleur                             | blanc (RAL 9010)        |
| Matériau                            | PUR                     |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2 (0,75 mm Wandstärke) |
| Matériau embase                     | PUR                     |
| Composants                          | exempt d'halogène       |

### Câble/conducteur

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Diamètre extérieur du câble | ≥ 6,00 mm |
|-----------------------------|-----------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                                       |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -25 °C ... 100 °C |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 10 °C             |
| Humidité recommandée (stockage/transport)             | 45 % ... 55 %     |

#### 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) | VDMA 24364:2018-05 |
| Résultat                                                                                   | Essai réussi       |

#### Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2023 |
| Exigence                  | ≥ 5 N                                            |
| Résultat                  | Essai réussi                                     |

# WMTB HF (40X12)R - Repère de câble



0830407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830407>

## Essai de scotch

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2020-12 |
| 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.                           |

## Résistance à la température

|                           |                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03 |
| Durée du contrôle         | 240 h                                         |
| Rating 100 °C (121 °C)    | Essai réussi                                  |

## Indélébilité des inscriptions

|                                                     |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle                           | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07<br>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                                                                               |
| Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l<br>[CAS n° 1310-73-2] | Essai réussi                                                                               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Essai réussi                                                                               |

## Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants

|                                                     |                                        |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Spécification de contrôle                           | ISO 175:2010 (sur la base de la norme) |
| Durée du contrôle                                   | 168 h                                  |
| Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l<br>[CAS n° 1310-73-2] | Essai réussi                           |
| Eau salée (350 g/l)<br>[CAS n° - ]                  | Essai réussi                           |
| IRM 901                                             | Essai réussi                           |
| IRM 902                                             | Essai réussi                           |
| IRM 903                                             | 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                                  |

# WMTB HF (40X12)R - Repère de câble



0830407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830407>

|                   |      |
|-------------------|------|
| Durée du contrôle | 96 h |
|-------------------|------|

## Normes et spécifications

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Résistance à l'effacement | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|---------------------------|-----------------------------|

## Montage

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Type de montage | Montage avec collier serrant |
|-----------------|------------------------------|

# WMTB HF (40X12)R - Repère de câble



0830407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830407>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB HF (40X12)R - Repère de câble



0830407

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830407>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui, Aucun exception |
|---------------------------------------------|----------------------|

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                                       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 % |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)