

# WMTB HF (40X12)R OG - Repère de câble



1097009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1097009>

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, orange (RAL 2003), 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
- Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques
- Les repères sont en matériau sans halogène
- Le matériau très flexible s'adapte au conducteur et au câble

## Données commerciales

Référence	1097009
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2311
Product key	BG2311
GTIN	4055626936215
Poids par pièce (emballage compris)	1 $\square$ 148,2 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 $\square$ 100 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	orange (RAL 2003)
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

## 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 125 °C (150 °C)	Essai réussi

## Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 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
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [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 [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	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

# WMTB HF (40X12)R OG - Repère de câble



1097009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1097009>

## Essai au brouillard salin

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



1097009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1097009>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB HF (40X12)R OG - Repère de câble



1097009

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1097009>

## 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)