

WMTB HF-HP (40X12)R - Repère de câble



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523619>

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: ≥ 6 mm, Nombre d'étiquettes: 1000, hauteur du champ de texte: 12 mm, largeur du champ de texte: 40 mm

Description du produit

Les repères de conducteurs/câbles précâblés de la gamme de produits WMTB HF ... sont en polyoléfine, matériau très souple s'adaptant à la flexion du conducteur ou du câble.

Le matériau ignifuge présente une très bonne résistance à la déchirure et se fixe au conducteur ou au câble avec des colliers serrants.

Avantages

- Le repérage de câble et de conducteur WMTB HF-HP ... 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
- Homologation ferroviaire (DIN EN 45545-2) R22, R23, R24

Données commerciales

Référence	1523619
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2311
Product key	BG2311
GTIN	4063151990121
Poids par pièce (emballage compris)	1 □ 190 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 □ 190 g
Numéro du tarif douanier	39204910
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

WMTB HF-HP (40X12)R - Repère de câble



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523619>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour conducteur
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

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

Couleur	blanc (RAL 9010)
Matériau	Polyoléfine
Matériau embase	polyoléfine
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3

Câble/conducteur

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

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-55 °C ... 105 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	10 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	45 % ... 55 % (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

WMTB HF-HP (40X12)R - Repère de câble



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523619>

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.

Stockage à température

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-2:2007-07
Résultat	Essai réussi
Méthode	Test Bb
Durée	96 h
Température de contrôle	105 °C

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
Acétone (99 %) [CAS n° 67-64-1]	Essai réussi

Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants

WMTB HF-HP (40X12)R - Repère de câble



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523619>

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
Acétone (99 %) [CAS n° 67-64-1]	Essai réussi
Méthyléthylcétone (MEC) [CAS n° 78-93-3]	Essai réussi
Essence [CAS n° 64742-49-0]	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

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

Normes

Normes/Prescriptions	EN 45545-2
----------------------	------------

Montage

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

WMTB HF-HP (40X12)R - Repère de câble



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523619>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMTB HF-HP (40X12)R - Repère de câble



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1523619>

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