

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116166>

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, Mélange de couleurs (Mixed Color), vierge, repérable avec : THERMOMARK GO, plage de diamètre de câble: 6 ... 115 mm, type de montage: Montage avec collier serrant, Nombre d'étiquettes: 50, hauteur du champ de texte: 8,5 mm, largeur du champ de texte: 40 mm

Description du produit

Les repères pour câbles MM-WMTB HF... préperforés en polyuréthane sans halogène sont fixés sur le conducteur avec des colliers serrants.

Avantages

- La géométrie pré-perforée permet une utilisation facile et pratique
- Grâce à la structure innovante du matériau, il est possible d'imprimer toutes les étiquettes, de manière à éviter tout gaspillage du matériau
- 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 repère de câble se monte très simplement avec un collier serrant. Ainsi, cela permet aussi de regrouper d'emblée un grand nombre de conducteurs
- Solution de repérage de grande qualité et résistante aux solvants créée par impression à transfert thermique pour les applications industrielles

Données commerciales

Référence	1116166
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG221E
Product key	BG221E
GTIN	4063151042011
Poids par pièce (emballage compris)	78,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	78 g
Numéro du tarif douanier	96121020
Pays d'origine	CN

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116166>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour conducteur
Repérage	
Nombre d'étiquettes	50
Nombre d'étiquettes par ligne	1
Technologie de marquage	Transfert thermique

Dimensions

Largeur	60 mm
Hauteur	11,55 mm
Profondeur	0,45 mm

Champ de texte

Largeur du champ de texte	40 mm
Hauteur du champ de texte	8,5 mm

Indications sur les matériaux

Epaisseur film	450 µm
Couleur	multicolore (RAL -)
	blanc (RAL 9010)
	noir (RAL 9005)
Matériau	PUR
Classe d'inflammabilité selon UL 94	HB
Matériau embase	PUR
Composants	exempts de silicone, d'halogène et de cadmium

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	6 mm ... 115 mm
-----------------------------	-----------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 80 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °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

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à l'adhésion de la laque

Contrôle des matériaux susceptibles de nuire à la dispersion de	VDMA 24364-A1-L:2018-05
---	-------------------------

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116166>

la laque (conformité LABS)	
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 100 °C (121 °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
Essence [CAS n° 64742-49-0]	Essai réussi
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Essai réussi

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116166>

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

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

Montage

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

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116166>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Repère de câble



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116166>

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

1,282 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