

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

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.



Drapeau de repérage pour câble, Rouleau, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : THERMOMARK GO, plage de diamètre de câble: 1 ... 6 mm, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 145, hauteur du champ de texte: 10 mm, largeur du champ de texte: 20 mm

Description du produit

Les étiquettes autocollantes MM-WML-Flag... en polyoléfine sont disponibles sous forme de matériaux pré-découpés pour le repérage de conducteur. Aussi bien comme variante horizontale que verticale.

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
- Il est possible d'imprimer des deux côtés le drapeau de repérage autocollant des câbles
- 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



Données commerciales

Référence	1116143
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG221E
Product key	BG221E

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

GTIN	4063151040444
Poids par pièce (emballage compris)	68,16 g
Poids par pièce (hors emballage)	66 g
Numéro du tarif douanier	96121020
Pays d'origine	CN

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour conducteur
-----------------	------------------------

Repérage

Nombre d'étiquettes	145
Nombre d'étiquettes par ligne	1
Technologie de marquage	Transfert thermique

Dimensions

Largeur	20 mm
Hauteur	50 mm

Champ de texte

Largeur du champ de texte	20 mm
Hauteur du champ de texte	10 mm

Indications sur les matériaux

Epaisseur film	89 µm
Epaisseur colle	34 µm
Adhésif	Acrylate
Couleur (Étiquette)	blanc (RAL 9010)
Couleur ()	noir (RAL 9005)
Matériau embase	polyoléfine
Composants	exempts de silicone, d'halogène et de cadmium

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	1 mm ... 6 mm
-----------------------------	---------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 60 °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 24364:2018-05
---	--------------------

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

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 aux intempéries

Spécification de contrôle	DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	1000 h
Méthode	A

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
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

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

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

Eau salée (350 g/l) [CAS n° -]	Essai réussi
IRM 901	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

Montage

Type de montage	collage
-----------------	---------

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

Homologations

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>



cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: MH48542

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Drapeau de repérage pour câble



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1116143>

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	3,505 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