

WML 20 (31X25)R - Étiquette d'enroulement de câble



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>

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.



Étiquette d'enroulement 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, plage de diamètre de câble: 8 ... 21,7 mm, type de montage: collage, diamètre du câble: $\leq 21,7$ mm, Nombre d'étiquettes: 500, hauteur du champ de texte: 25 mm, largeur du champ de texte: 31 mm

Avantages

- Pour les applications intérieures et extérieures : grande résistance aux salissures et à l'abrasion grâce au laminé de protection
- Positionnement fixe et défini des étiquettes grâce au système de collage
- Plage de diamètres importante, avec de nombreuses possibilités d'utilisation à l'intérieur et à l'extérieur de l'armoire électrique
- Les étiquettes autoprotégées ne créent pas de volume supplémentaire, ce qui permet de tirer le câble à travers des goulottes par exemple
- Manutention rapide et simple
- Pour les corps cylindriques, les fils individuels et les câbles

Données commerciales

Référence	0828457
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2311
Product key	BG2311
GTIN	4046356506700
Poids par pièce (emballage compris)	420 g
Poids par pièce (hors emballage)	425,8 g
Numéro du tarif douanier	39199080
Pays d'origine	DE

WML 20 (31X25)R - Étiquette d'enroulement de câble



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour conducteur
Repérage	
Nombre d'étiquettes	500
Nombre d'étiquettes par ligne	2
Technologie de marquage	Thermotransfer

Dimensions

Largeur	31 mm
Hauteur	93,4 mm
Profondeur	0,1 mm

Champ de texte

Largeur du champ de texte	31 mm
Hauteur du champ de texte	25 mm

Indications sur les matériaux

Epaisseur film	80 µm
Epaisseur colle	21 µm
Adhésif	Acrylate
Couleur	blanc (RAL 9010)
Matériau	PVC
Matériau embase	PVC
Composants	exempt de silicone

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	≤ 21,70 mm
	8 mm ... 21,7 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °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)	VDMA 24364:2018-05
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	VW PV 3.10.7:2005-02
---	----------------------

WML 20 (31X25)R - Étiquette d'enroulement de câble



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>

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
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
Eau salée (350 g/l) [CAS n° -]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
IRM 901	Essai réussi
IRM 902	Essai réussi

WML 20 (31X25)R - Étiquette d'enroulement de câble



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>

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	collage
-----------------	---------

WML 20 (31X25)R - Étiquette d'enroulement de câble

0828457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>



Homologations

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: MH48542

WML 20 (31X25)R - Étiquette d'enroulement de câble



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WML 20 (31X25)R - Étiquette d'enroulement de câble



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828457>

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