E-WML 16 (51X19)R - Étiquette d'enroulement de câble

1199685

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199685

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.



Étiquette d'enroulement de câble, Rouleau, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : THERMOMARK E.WRAP, plage de diamètre de câble: 8,1 ... 16,2 mm, type de montage: collage, Nombre d'étiquettes: 2250, hauteur du champ de texte: 19,1 mm, largeur du champ de texte: 50,8 mm

Description du produit

Les étiquettes laminables autoprotégées de la gamme de produits E-WML... sont conçues pour être traitées automatiquement avec l'applicateur THERMOMARK E.WRAP. Une fois imprimés et appliqués, les marqueurs sont collés sur une position définie du câble, où le laminé de protection les protège des salissures et de l'abrasion. L'enroulement serré des étiquettes empêche l'apparition d'un volume supplémentaire, ce qui permet aussi d'acheminer les conducteurs dans des goulottes par exemple.

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
- Fixation tendue et sans bulle sur le câble grâce à l'enroulement automatique
- Pour les corps cylindriques, les fils individuels et les câbles

Données commerciales

Référence	1199685
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2311
Product key	BG2311
GTIN	4063151262921
Poids par pièce (emballage compris)	1☐713 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐618,5 g
Numéro du tarif douanier	39191012
Pays d'origine	FR

E-WML 16 (51X19)R - Étiquette d'enroulement de câble

1199685

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199685

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Repère pour conducteur

Repérage

Nombre d'étiquettes	2250
Nombre d'étiquettes par ligne	1
Technologie de marquage	Thermotransfer

Dimensions

Largeur	50,8 mm
Hauteur	70 mm
Profondeur	0,1 mm

Champ de texte

Largeur du champ de texte	50,8 mm
Hauteur du champ de texte	19,1 mm

Indications sur les matériaux

Epaisseur film	80 µm
Epaisseur colle	25 µm
Adhésif	Acrylate
Couleur	blanc (RAL 9010)
Matériau	PVC
Matériau embase	PVC
Composants	exempt de silicone

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	16,20 mm
	8,1 mm ... 16,2 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 80 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	20 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	40 % ... 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

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.

Stockage à température

Spécification de contrôle	CEI 60068-2-2:2007-07
Résultat	Essai réussi
Méthode	Test Bb
Durée	96 h
Température de contrôle	90 °C

Stockage à la chaleur humide

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN 60068-2-30:2006-06
Résultat	Essai réussi
Durée	96 h
Température de contrôle	40 °C
Humidité relative de l'air	90 %

Résistance à la température

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03
Durée du contrôle	240 h

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
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

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

Montage

Type de montage	collage

E-WML 16 (51X19)R - Étiquette d'enroulement de câble

1199685

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199685

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199685

cULus Recognized
Identifiant de lhomologation: MH67185Vol1sec1

E-WML 16 (51X19)R - Étiquette d'enroulement de câble

1199685

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1199685

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500

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