1060223

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



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.



Etiquette, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, type de montage: collage, surface utile: 19 x 6 mm, Nombre d'étiquettes: 10000

#### **Avantages**

- Les repères autocollants pour appareils EML ... conviennent particulièrement au marquage des différents équipements électriques, dans le domaine de la construction d'automates, d'installations et d'armoires électriques
- · Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques
- Les matériaux EML ... sont répertoriés auprès de UL.
- · Services d'impression : Phoenix Contact imprime tous les repères EM ... individuellement selon vos besoins
- Un grand nombre de repères de différentes tailles et couleurs est disponible pour permettre une conception individuelle

#### Données commerciales

Référence	1060223
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2411
Product key	BG2411
Page catalogue	Page 326 (C-3-2019)
GTIN	4055626711300
Poids par pièce (emballage compris)	460,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	460,6 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

1060223

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### Caractéristiques techniques

#### Propriétés du produit

Type de produit	Repérage d'appareils
Repérage	
Nombre d'étiquettes	10000
Nombre d'étiquettes par ligne	4
echnologie de repérage	
Appareil	1085260 THERMOMARK ROLL 2.0
	0804501 THERMOMARK ROLLMASTER 300
	0804663 THERMOMARK ROLLMASTER 600
Ruban encreur	5145384 THERMOMARK-RIBBON 110
	0800687 THERMOMARK-RIBBON 110/50
	0829544 THERMOMARK-RIBBON 110 BU
	0829542 THERMOMARK-RIBBON 110 GN
	0829543 THERMOMARK-RIBBON 110 RD
Imprimabilité	Transfert thermique
Numéro de fichier	UL-MH48542 / PC-010 (film blanc)

#### Montage

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

#### Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Epaisseur film	50 μm
Epaisseur colle	20 μm
Adhésif	Acrylate
Coloris	blanc
Matériau	Polyester
Composants	exempt de silicone et d'halogène

#### Conditions environnementales et de durée de vie

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	
Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures  Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2019-10

Essai réussi

Essai de scotch

Résultat



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2013
Résultat	Essai réussi
Résistance aux UV	
Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h
Méthode	Rayonnement artificiel avec lampes à arc au xénon
Résistance à la température	
Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03
Durée du contrôle	240 h
Rating 150 °C (180 °C)	Essai réussi
ndélébilité des inscriptions	
Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol [CAS n° 67-63-0]	Essai concluant (non valable pour 0829542 THERMOMARK-RIBBON 110 GN)
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
	Essai réussi Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %)	Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux c	Essai réussi carburants
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l)	Essai réussi  carburants  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle Durée du contrôle	Essai réussi  carburants  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %)	Essai réussi  Carburants  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° -]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903  Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère cont Spécification de contrôle  Résultat	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  Essai réussi
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903  Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère contrôle	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Essai réussi  Endit du dioxyde de soufre  DIN 50018:2013-05
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903  Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère cont Spécification de contrôle  Résultat  Degré climatique  Cycles	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  AHT 1,0 S
[CAS n° 1310-73-2]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903  Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère cont Spécification de contrôle  Résultat  Degré climatique  Cycles  Essai au brouillard salin	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  AHT 1,0 S
[CAS n° 1310-73-2] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux of Spécification de contrôle  Durée du contrôle  Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]  Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]  IRM 901  IRM 902  IRM 903  Essai dans atmosphère saturée avec atmosphère cont Spécification de contrôle  Résultat  Degré climatique  Cycles	Essai réussi  (Sur la base de la norme) ISO 175:2010  168 h  Essai réussi  AHT 1,0 S  2



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C 150 °C
Température ambiante (montage)	> 5 °C
Conditions de stockage conseillées	23 °C / 50 % humidité relative. Il est recommandé de les conserver dans l'emballage d'origine, au sec et à l'abris de toute source de luminosité.
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %
Faculté de conservation	2 ans

#### **Dimensions**

Largeur	19 mm
Longueur	6 mm

#### Remarques

Généralités	Ce matériau peut être traité avec les seules imprimantes à rouleaux THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0
	équipées d'un porte-rouleau extérieur.

30 oct. 2023 08:59 Page 4 (13)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



CSA

Identifiant de Ihomologation: 70191766



cULus Recognized

Identifiant de Ihomologation: MH48542



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



### Classifications

UNSPSC 21.0

#### **ECLASS**

E	CLASS-11.0	27281103	
E	CLASS-12.0	27281103	
E	CLASS-13.0	27281103	
ETIM	ETIM		
E.	TIM 8.0	EC001288	
UNSP	PSC		

39131500

30 oct. 2023 08:59 Page 6 (13)

1060223

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### Accessoires

#### THERMOMARK E.300 - Imprimante à transfert thermique

1285306

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285306



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

#### THERMOMARK E.300 D - Imprimante à transfert thermique

1004303

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004303



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 300 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

30 oct. 2023 08:59 Page 7 (13)

1060223

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### THERMOMARK E.600 - Imprimante à transfert thermique

1285310

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1285310



Imprimante à transfert thermique pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution d'impression de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

#### THERMOMARK E.600 D - Imprimante à transfert thermique

1004304

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1004304



Imprimante à transfert thermique avec enrouleur interne pour l'impression de tous les supports en rouleaux avec une résolution de 600 dpi. Convient à une utilisation continue en production et à de grands volumes d'impression, car il est également possible de traiter des rouleaux de grande taille.

30 oct. 2023 08:59 Page 8 (13)



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### THERMOMARK ROLL 2.0 - Imprimante à transfert thermique

#### 1085260

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1085260



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

#### THERMOMARK-RIBBON 110 - Ruban encreur

#### 5145384

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5145384



Ruban encreur, pour imprimantes à rouleaux pour l'impression des groupes de produits TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... et PMM..., longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: noir



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### THERMOMARK-RIBBON 110 BU - Ruban encreur

#### 0829544

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829544



Ruban encreur, longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: bleu

#### THERMOMARK-RIBBON 110 GN - Ruban encreur

#### 0829542

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829542



Ruban encreur, longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: vert



https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### THERMOMARK-RIBBON 110 RD - Ruban encreur

#### 0829543

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0829543



Ruban encreur, longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: rouge

#### THERMOMARK-RIBBON 110/50 - Ruban encreur

#### 0800687

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0800687



Ruban encreur, pour imprimantes à rouleaux pour l'impression des groupes de produits TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... et PMM..., longueur: 50 m, longueur de rouleau: 50 m, largeur: 110 mm, coloris: noir

1060223

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Imprimante à transfert thermique

0804501

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804501



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

#### THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Imprimante à transfert thermique

0804663

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804663



Imprimante à transfert thermique pour matériau en rouleau, avec câble d'alimentation Euro/US et câble USB. Le CD d'assistance contient des manuels d'utilisation en plusieurs langues, des liens vers le firmware, des pilotes et des logiciels d'étude et de repérage. Mode d'emploi imprimé en allemand et en anglais. 1 rouleau d'étiquettes EML (20x8)R blanc = 1 000 étiquettes, ruban encreur = 50 m

1060223

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1060223



#### THERMOMARK ROLL - Imprimante à transfert thermique

5146477

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146477



Imprimante à transfert thermique, 300 dpi, avec câble secteur Euro, câble secteur US et câble USB. DVD avec logiciel d'étude et de repérage CLIP PROJECT advanced, manuels dans diverses langues, pilote d'imprimante Windows<sup>®</sup> et microprogramme. Manuel allemand/anglais en format A5, rouleau d'étiquettes EML (20x8)R en blanc avec 1 000 étiquettes et bande de couleur : 50 m

#### THERMOMARK X1.2 - Imprimante à transfert thermique

5146231

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146231



Imprimante à transfert thermique, poids: 10 kg, longueur: 0,446 m, largeur: 242 mm, hauteur: 274 mm, coloris: gris

Phoenix Contact 2023 © - 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