

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable



1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>

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.



Gaine thermorétractable, Rouleau, blanc, vierge, repérable avec : THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, non perforé, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1 ... 3,2 mm, surface utile: 60 x 5 mm, Nombre d'étiquettes: 2500

Description du produit

Les gaines thermorétractables précâblées de la gamme de produits WMS... sont bien visibles et peuvent être utilisées rapidement grâce à leur format version Ladder. Après l'impression et l'application, il est possible de provoquer la rétractation des gaines thermorétractables repérées en les soumettant à une exposition manuelle à la chaleur, et de les fixer ainsi sur les câbles/conducteurs.

Avantages

- Marquage durable et imperdable des fils, des conducteurs, des câbles, des flexibles pneumatiques et d'autres composants cylindriques
- Version style Ladder : les tuyaux sont précâblés dans les longueurs de coupe : 15 mm, 30 mm ou 60 mm pour améliorer la présentation et assurer une mise en place rapide
- Rétractable en option par n'importe quel procédé thermique manuel pour fixer la position
- Couverture de diamètre élevée grâce à un rapport de rétraction de 3:1
- Largement répandu et éprouvé dans la construction des armoires électriques et des machines, dans l'industrie du pétrole et du gaz ainsi que dans l'industrie ferroviaire dans le monde entier

Données commerciales

Référence	1147168
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2216
Product key	BG2216
GTIN	4063151139605
Poids par pièce (emballage compris)	1 ☐ 113,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	1 ☐ 082,4 g
Numéro du tarif douanier	39173200
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

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.
Généralités	Le diamètre min. de conducteur mentionné pour la gaine thermorétractable se réfère à une utilisation en tant que matériel de repérage et garantit les propriétés d'isolation uniquement lorsque la gaine est rétractée. Le lot de matériau traité ainsi que les conditions de stockage et de traitement sont susceptibles de réduire le diamètre maximum de conducteur pouvant être introduit.

Propriétés du produit

Type de produit	Gaine thermorétractable vierge
Version	Gaine thermorétractable

Repérage

Nombre d'étiquettes	2500
Nombre d'étiquettes par ligne	1

Dimensions

Largeur	5 mm
Longueur	60 mm

Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	1 mm ... 3,2 mm
--------------------	-----------------

Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Coloris	blanc
Matériau	Polyoléfine
Matériau embase	polyoléfine
Composants	exempt d'halogène

Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	1 mm ... 3,2 mm
-----------------------------	-----------------

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-A1-L:2018-05
Résultat	Essai réussi

Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2019-10
---------------------------	---

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable



1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>

Exigence	≥ 5 N
Résultat	Essai réussi

Essai de scotch

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 125 °C (150 °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 [CAS n° 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	(Sur la base de la norme) ISO 175:2010
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
Acétone (99 %) [CAS n° 67-64-1]	Essai réussi
Méthyléthylcétone (MEC) [CAS n° 78-93-3]	Essai réussi
Essence [CAS n° 64742-49-0]	Essai réussi

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable



1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>

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 50018:2013-05
Résultat	Essai réussi
Degré climatique	AHT 1,0 S
Cycles	2

Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-55 °C ... 125 °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'abri de toute source de luminosité.
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %
Faculté de conservation	5 ans

Normes et spécifications

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

Montage

Type de montage	enfilage
-----------------	----------

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable



1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>

Classifications

ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

ETIM

ETIM 8.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

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

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable

1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>



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.

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable

1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>



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.

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable

1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>



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-WMSU - Ruban encreur

0801358

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801358>



Ruban encreur, pour imprimantes à rouleaux destinées à l'impression des groupes de produits WMS..., WMS-2 HF... et WMTB HF-HP, longueur: 300 m, longueur de rouleau: 300 m, largeur: 110 mm, coloris: noir

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable

1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>



TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Galet presseur

0801802

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801802>

Roule de pression standard



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Galet presseur

0804655

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0804655>

Roule de pression standard



WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable



1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>

THERMOMARK ROLL-ERH - Porte-rouleau

5146448

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146448>



Porte-rouleau externe, pour rouleau THERMOMARK, pour diamètre extérieur maximal de rouleau de 150 mm à 400 mm

THERMOMARK-ERH 500 - Porte-rouleau

5146309

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5146309>



Porte-rouleau externe, pour rouleau THERMOMARK, pour diamètre extérieur maximal de 500 mm

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable

1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>



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

WMS 3,2 (60X5)RXL - Gaine thermorétractable

1147168

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1147168>



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® 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