

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble



1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>

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.



Repères pour câble, Rouleau, blanc, 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, type de montage: insertion, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 45 mm, surface utile: 15 x 4 mm, Nombre d'étiquettes: 6000

## Avantages

- La gamme de repérage avec matériau en rouleau WMT ... comprend des repères pour le repérage des conducteurs avec manchons de repérage du système PATG/PATO ...
- En raison de leur forme spécifique, les étiquettes enfichables WMT ... ont maintenues fermement dans le manchon après leur insertion
- Repérage rapide et économique grâce aux imprimantes à rouleau THERMOMARK ... de Phoenix Contact
- Associé au ruban encreur adapté, le repérage est très résistant aux solvants et aux influences mécaniques

## Données commerciales

Référence	1080099
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG2211
Product key	BG2211
Page catalogue	Page 229 (C-3-2019)
GTIN	4055626800769
Poids par pièce (emballage compris)	431,35 g
Poids par pièce (hors emballage)	22,22 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Marquage des conducteurs
Version	Rouleau

### Repérage

Nombre d'étiquettes	6000
Nombre d'étiquettes par ligne	6

### Dimensions

Largeur	4 mm
Longueur	15 mm

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	0,6 mm ... 45 mm
--------------------	------------------

### Indications sur les matériaux

Coloris	blanc
Matériau	PVC
Matériau embase	PVC
Composants	exempt de silicone

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	0,6 mm ... 45 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)	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 la laque (conformité LABS)	VDMA 24364:2018-05
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
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

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble



1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>

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 80 °C (105 °C)	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
Essence [CAS n° 64742-49-0]	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 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)	-30 °C ... 80 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	10 °C ... 30 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	40 % ... 70 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre)
Faculté de conservation	1 an

## Montage

Type de montage	insertion
-----------------	-----------

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble



1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281106
ECLASS-12.0	27281106
ECLASS-13.0	27281106

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131700
-------------	----------

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## 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.

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## 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.

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## 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-WMTB HF - Ruban encreur

5148007

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/5148007>



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

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PAB-SK 15 - Porte-repère

1013287

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013287>

Porte-repère, transparent, vierge, type de montage: collage, surface utile: 15 x 4 mm



---

## PATG 0/15 - Repères pour fils

1013740

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013740>

Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 1,2 mm, surface utile: 15 x 4 mm



# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PATG 1/15 - Repères pour fils

1013025

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013025>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 2,5 mm, surface utile: 15 x 4 mm

---

## PATG 2/15 - Repères pour fils

1013038

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013038>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2 ... 4 mm, surface utile: 15 x 4 mm

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PATG 3/15 - Repères pour fils

1013041

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013041>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 15 x 4 mm

---

## PATG 4/15 - Repères pour fils

1013054

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013054>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 6 ... 10 mm, surface utile: 15 x 4 mm

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PATG 5/15 - Repères pour fils

1013067

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013067>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 10 ... 14 mm, surface utile: 15 x 4 mm

---

## PATG 6/15 - Repères pour fils

1013070

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013070>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 14 ... 22 mm, surface utile: 15 x 4 mm

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PATG 7/15 - Repères pour fils

1013083

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013083>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 22 ... 30 mm, surface utile: 15 x 4 mm

---

## PATG 8/15 - Repères pour fils

1013096

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013096>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 30 ... 35 mm, surface utile: 15 x 4 mm

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PATG 9/15 - Repères pour fils

1013106

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013106>

Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 35 ... 45 mm, surface utile: 15 x 4 mm



---

## PATO 1/15 - Repères pour fils

1013119

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013119>

Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: clipsage, plage de diamètre de câble: 2 ... 3,5 mm, surface utile: 4 x 15 mm



# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PATO 2/15 - Repères pour fils

1013122

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013122>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: clipsage, plage de diamètre de câble: 2,8 ... 4,4 mm, surface utile: 4 x 15 mm

---

## PATO 3/15 - Repères pour fils

1013135

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013135>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: clipsage, plage de diamètre de câble: 4,4 ... 6,7 mm, surface utile: 4 x 15 mm

## WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## PATO 4/15 - Repères pour fils

1013148

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013148>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: clipsage, plage de diamètre de câble: 6,7 ... 10 mm, surface utile: 4 x 15 mm

---

## 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

## WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## 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

---

## 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

# WMT (15X4)RL - Repères pour câble

1080099

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1080099>



## 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](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)