

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

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.



Etiquette, Rouleau, blanc/noir, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage, surface utile: sans fin x 3 mm

## Avantages

- Solution de repérage de grande qualité et résistante aux solvants créée par impression à transfert thermique pour les applications industrielles
- Étiquette enfichable pour les porte-repères KMK pour le repérage des câbles
- Système de chargeurs de matériau simple et efficace : le matériau à imprimer et le ruban encreur adapté sont directement disponibles
- Pas de différence au niveau visuel, lors du marquage ultérieur de repérages déjà faits, avec une imprimante à rouleau de bureau
- Grâce au format continu, il ne faut qu'un seul matériau pour toutes les longueurs de douille
- En raison de leur forme spécifique, les étiquettes sont maintenues fermement dans le manchon après leur insertion

## Données commerciales

Référence	1169312
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	BG221E
Product key	BG221E
GTIN	4063151187118
Poids par pièce (emballage compris)	47,9 g
Poids par pièce (hors emballage)	47,6 g
Numéro du tarif douanier	96121010
Pays d'origine	CN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repérage d'appareils
Technologie de repérage	
Appareil	0803984 THERMOFOX
	1090747 THERMOMARK GO
	1184146 THERMOMARK GO.K
Imprimabilité	Transfert thermique

### Montage

Type de montage	encliquetage
-----------------	--------------

### Indications sur les matériaux

Conforme aux directives RoHS	oui
Coloris	blanc/noir
Matériau	Polyester
Composants	exempts de silicone, d'halogène et de cadmium

### 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

#### 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

#### Indélébilité des inscriptions

Spécification de contrôle	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	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

#### 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

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

Cycles	2
--------	---

## Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Résultat	Essai réussi

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 120 °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	1 an

## Dimensions

Largeur	4 mm
Profondeur	0,125 mm
Longueur	5500 mm
Epaisseur du matériel	0,13 mm

## Normes et spécifications

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

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## Classifications

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## Conformité environnementale

China RoHS

Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e

Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette

1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>



## Accessoires

### THERMOMARK GO - Imprimante à transfert thermique

1090747

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1090747>



L'imprimante à transfert thermique portable pour les supports de repérage au format de chargeur, avec accessoires. L'imprimante peut traiter aussi bien des étiquettes prédécoupées que des supports au format en continu jusqu'à une largeur de 24 mm

---

### THERMOMARK GO.K - Imprimante à transfert thermique

1184146

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1184146>



L'imprimante à transfert thermique mobile pour le matériel de repérage au format cassette. L'imprimante peut traiter du matériel au format sans fin jusqu'à une largeur de matériel de 24 mm.

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette

1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>



## 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



---

## PAB-SK 30 - Porte-repère

1013290

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013290>

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



# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 0/10 - Repères pour fils

1013795

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013795>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 1,2 mm, surface utile: 10 x 4 mm

---

## PATG 0/12 - Repères pour fils

0827076

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827076>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 1,2 mm, surface utile: 12 x 4 mm



# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## 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

---

## PATG 0/18 - Repères pour fils

0820507

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0820507>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 1,2 mm, surface utile: 18 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 0/23 - Repères pour fils

0828046

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828046>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 0,6 ... 1,2 mm, surface utile: 23 x 4 mm

---

## PATG 1/10 - Repères pour fils

1013805

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013805>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 2,5 mm, surface utile: 10 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 1/12 - Repères pour fils

0827077

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827077>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 2,5 mm, surface utile: 12 x 4 mm

---

## 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

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 1/18 - Repères pour fils

0820510

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0820510>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 2,5 mm, surface utile: 18 x 4 mm

---

## PATG 1/23 - Repères pour fils

1013847

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013847>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 2,5 mm, surface utile: 23 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette

1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 1/30 - Repères pour fils

0822440

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822440>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 1,5 ... 2,5 mm, surface utile: 30 x 4 mm

---

## PATG 2/10 - Repères pour fils

1013818

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013818>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2 ... 4 mm, surface utile: 10 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 2/12 - Repères pour fils

0827078

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827078>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2 ... 4 mm, surface utile: 12 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

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 2/18 - Repères pour fils

0820523

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0820523>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2 ... 4 mm, surface utile: 18 x 4 mm

---

## PATG 2/23 - Repères pour fils

1013850

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013850>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2 ... 4 mm, surface utile: 23 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 2/30 - Repères pour fils

0822453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822453>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 2 ... 4 mm, surface utile: 30 x 4 mm

---

## PATG 3/10 - Repères pour fils

1013821

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013821>



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



# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 3/12 - Repères pour fils

0827079

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827079>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 12 x 4 mm

---

## 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

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 3/18 - Repères pour fils

0820536

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0820536>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 18 x 4 mm

---

## PATG 3/23 - Repères pour fils

1013863

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1013863>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 23 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 3/30 - Repères pour fils

0822466

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822466>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 4 ... 7 mm, surface utile: 30 x 4 mm

---

## PATG 4/12 - Repères pour fils

0827080

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0827080>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 6 ... 10 mm, surface utile: 12 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## 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

---

## PATG 4/18 - Repères pour fils

0820549

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0820549>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 6 ... 10 mm, surface utile: 18 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 4/23 - Repères pour fils

0808011

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808011>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 6 ... 10 mm, surface utile: 23 x 4 mm

---

## PATG 4/30 - Repères pour fils

0822479

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822479>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 6 ... 10 mm, surface utile: 30 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 5/12 - Repères pour fils

0803312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803312>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 10 ... 14 mm, surface utile: 12 x 5 mm

---

## 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

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 5/18 - Repères pour fils

0828059

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828059>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 10 ... 14 mm, surface utile: 18 x 4 mm

---

## PATG 5/23 - Repères pour fils

0808024

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808024>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 10 ... 14 mm, surface utile: 23 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 5/30 - Repères pour fils

0822482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822482>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 10 ... 14 mm, surface utile: 30 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



# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## PATG 6/18 - Repères pour fils

0828062

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828062>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 14 ... 22 mm, surface utile: 18 x 4 mm

---

## PATG 6/23 - Repères pour fils

0808037

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808037>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 14 ... 22 mm, surface utile: 23 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## 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 7/23 - Repères pour fils

0808040

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0808040>



Repères pour fils, transparent, vierge, type de montage: enfilage, plage de diamètre de câble: 22 ... 30 mm, surface utile: 23 x 4 mm

# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette



1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>

## 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



---

## 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



# MM-EMT (EX4)R C1 WH/BK - Etiquette

1169312

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1169312>



## THERMOFOX - Imprimante à transfert thermique

0803984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803984>



Imprimante portable à transfert thermique pour les matériels en rouleau

---

## THERMOFOX CN - Imprimante à transfert thermique

0803985

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803985>



Imprimante portable à transfert thermique pour les matériels en rouleau, version avec firmware et clavier chinois

---

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)