

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles



0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

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.

Porte-repères pour câbles, transparent, vierge, type de montage: Montage de serre-câbles, diamètre du câble:  $\geq 9$  mm, surface utile: 60 x 15 mm



## Avantages

- Repère de câbles en plastique pour étiquettes, pour montage avec attache-câbles
- Repère de câbles en plastique pour l'identification et le regroupement de conducteurs et de câbles à l'intérieur
- Les repères sont pourvus d'œillets et fixés à l'aide d'attache-câbles
- L'étiquette imprimée est protégée contre les impuretés par le cache de protection

## Données commerciales

Référence	0830722
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BG231A
Product key	BG231A
Page catalogue	Page 239 (C-3-2019)
GTIN	4046356725804
Poids par pièce (emballage compris)	5,1 g
Poids par pièce (hors emballage)	5 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Câble porte-repère
Version	Kit de fixation
Domaine d'application	Industrie ferroviaire

### Dimensions

Largeur	15 mm
Hauteur	60 mm
Longueur	60 mm

### Dimensions extérieures

Diamètre extérieur	9 mm ... 50 mm
--------------------	----------------

### Indications sur les matériaux

Coloris	transparent
Matériau	PC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Composants	exempt d'halogène

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	≥ 9 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

#### Résistance aux UV

Spécification de contrôle	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

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles



0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## 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
Eau salée (350 g/l) [CAS n° - ]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	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

## Essai du nettoyeur à haute pression

Spécification de contrôle	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Résultat	Essai réussi
Indice de protection de l'eau	IP 6X

## Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 125 °C
Température ambiante (montage)	-40 °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	2 ans

## Normes et spécifications

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

## Montage

Type de montage	Montage de serre-câbles
-----------------	-------------------------

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles



0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281105
ECLASS-12.0	27281105
ECLASS-13.0	27281105

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles



0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## Accessoires

### UCT-EMP (40X17) - Etiquettes à encliqueter

1014120

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014120>



Etiquettes à encliqueter, Planche, blanc, vierge, repérable avec : TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: insérer, surface utile: 40 x 17 mm, Nombre d'étiquettes: 3

---

### US-EMP (60X15) - Etiquettes à encliqueter

0828781

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828781>



Etiquettes à encliqueter, Carte, blanc, vierge, repérable avec : BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: encliquetage, surface utile: 60 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 9

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles



0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## US-EMP (60X15) SR - Etiquettes à encliqueter

0828857

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828857>



Etiquettes à encliqueter, Carte, argent, vierge, repérable avec :  
BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME,  
THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: insérer,  
surface utile: 60 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 9

---

## US-EMP (60X15) YE - Etiquettes à encliqueter

0828856

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0828856>



Etiquettes à encliqueter, Carte, jaune, vierge, repérable avec :  
BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME,  
THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, type de montage: insérer,  
surface utile: 60 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 9

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles

0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## EMT (EX15)R - Etiquette

0830671

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830671>



Etiquette, pour marquer des portes-repères CARRIER/L-EMP de Phoenix Contact, 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: encliquetage, surface utile: 15 x 50000 mm, Nombre d'étiquettes: 1

---

## MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK - Etiquette

0803966

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0803966>



Etiquette, Rouleau, blanc/noir, vierge, repérable avec : THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, type de montage: encliquetage, surface utile: sans fin x 13 mm

## KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles

0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>



## ESL (60X15) - Ruban enfichable

0801851

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0801851>

Ruban enfichable, Feuille, blanc, vierge, repérable avec : Systèmes d'impression de bureau, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: insérer, surface utile: 60 x 15 mm, Nombre d'étiquettes: 51



---

## WT-HT HF 3,6X140 - Attache-câble

3240782

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240782>

Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr





# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles

0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## WT-HT HF 3,6X140 BK - Attache-câble

3240783

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240783>



Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

---

## WT-HT HF 3,6X200 - Attache-câble

3240784

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240784>



Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles

0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## WT-HT HF 3,6X200 BK - Attache-câble

3240785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240785>



Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

---

## WT-HT HF 4,5X200 - Attache-câble

3240786

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240786>



Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles

0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## WT-HT HF 4,5X200 BK - Attache-câble

3240787

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240787>



Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

---

## WT-HT HF 4,5X290 - Attache-câble

3240788

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240788>



Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles



0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## WT-HT HF 4,5X290 BK - Attache-câble

3240789

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3240789>



Attache-câble, stabilisé à la chaleur jusqu'à 125 °C (jusqu'à 145 °C pour de courtes durées), pour un regroupement rapide et sûr

---

## WT-HP HF 3,6X140 - Attache-câble

0830982

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830982>



Attache-câble, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

# KMK HP (60X15) - Porte-repères pour câbles



0830722

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830722>

## WT-HP HF 4,5X290 - Attache-câble

0830984

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830984>



Attache-câble, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

---

## WT-HP HF 4,8X200 - Attache-câble

0830983

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0830983>



Attache-câble, version standard, pour un regroupement rapide et sûr

---

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)