

# PATG HF 2/12 - Repères pour fils

1014051

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014051>

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 fils, Mélange de couleurs (Mixed Color), vierge, plage de diamètre de câble: 2 ... 4 mm, type de montage: enfilage, hauteur du champ de texte: 4 mm, largeur du champ de texte: 10 mm

## Avantages

- Le manchon PATG HF... est un porte-repère imperdable
- Ces systèmes de repérage des conducteurs se composent de porte-repères et d'étiquettes.
- Des homologations complètes garantissent une utilisation universelle
- L'utilisation de plastiques de haute qualité permet de répondre aux exigences élevées de l'industrie ferroviaire et automobile
- Le repérage est réalisé avec les étiquettes UCT-WMT ... et UC-WMT ... appropriées
- En raison des propriétés de la matière plastique des PATG HF..., il est nécessaire de repérer les UC-WMT... avec un support de repérage de haute qualité à l'aide de la BLUEMARK...

## Données commerciales

Référence	1014051
Conditionnement	1□000 Unité(s)
Commande minimum	1□000 Unité(s)
Clé de vente	BG221A
Product key	BG221A
GTIN	4046356779388
Poids par pièce (emballage compris)	0,229 g
Poids par pièce (hors emballage)	0,231 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	DE

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Porte-repère
-----------------	--------------

### Dimensions

Largeur	12 mm
Hauteur	6,1 mm
Profondeur	7,2 mm

### Champ de texte

Largeur du champ de texte	10 mm
Hauteur du champ de texte	4 mm

### Indications sur les matériaux

Couleur	multicolore (RAL -)
	transparent
	noir (RAL 9005)
Matériau	TPU
Matériau embase	TPU
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
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	exempts de silicone, d'halogène et de cadmium

### Câble/conducteur

Diamètre extérieur du câble	2 mm ... 4 mm
-----------------------------	---------------

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 85 °C
Température ambiante recommandée (stockage/transport)	23 °C
Humidité recommandée (stockage/transport)	50 %

#### 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	(Sur la base de la norme) DIN EN ISO 4892-2:2021-11
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

Méthode	Irradiation artificielle.
---------	---------------------------

#### Résistance à la température

Spécification de contrôle	(Sur la base de la norme) ANSI/UL 969-2018:03
Durée du contrôle	240 h
Rating 100 °C (121 °C)	Essai réussi

#### Résistance aux produits chimiques, aux huiles et aux carburants

Spécification de contrôle	ISO 175:2010 (sur la base de la norme)
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 EN ISO 22479:2022-08
Résultat	Essai réussi
Méthode	Méthode B
Cycles	2

#### Essai au brouillard salin

Spécification de contrôle	DIN EN CEI 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Résultat	Essai réussi
Durée du contrôle	96 h

## Normes et spécifications

### Normes

Normes/Prescriptions	EN 45545-2
----------------------	------------

## Montage

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

1014051

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014051>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281105
ECLASS-15.0	27281105

### ETIM

ETIM 10.0	EC002248
-----------	----------

### UNSPSC

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

1014051

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1014051>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS

Oui, Aucun exception

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)

Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

### EF3.1 Changement climatique

CO2e kg

0,004 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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)