

# UC-TM 16 - Repères pour blocs de jonction



0819217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819217>

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 blocs de jonction, Planche, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliqueter, pour bloc de jonction au pas de : 16 mm, Nombre d'étiquettes: 32, hauteur du champ de texte: 10,5 mm, largeur du champ de texte: 15,45 mm

## Avantages

- Avec leur forme de planches uniformes, les repères s'impriment rapidement et simplement avec les systèmes d'impression BLUEMARK
- La gamme de repérage UniCard UC-TM ... propose des repères pour les produits Phoenix Contact à rainures de repérage élevées
- Les rubans de repérage multi-éléments se placent et se séparent facilement.
- Les repères permettent d'effectuer un repérage sur plusieurs lignes.
- Les planches offrent de la place pour des textes fonctionnels.
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime individuellement tous les repères UniCard selon vos consignes

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0819217       |
| Conditionnement                     | 10 Unité(s)   |
| Commande minimum                    | 10 Unité(s)   |
| Clé de vente                        | BG2117        |
| Product key                         | BG2117        |
| GTIN                                | 4046356148757 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 12,5 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 13,13 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 39269097      |
| Pays d'origine                      | PL            |

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Type de produit | Repère de bornes |
| Pas             | 16 mm            |

### Repérage

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Nombre d'étiquettes           | 32                 |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 4                  |
| Type de rainure               | élevé              |
| Technologie de marquage       | Technologie LED UV |

### Dimensions

|            |          |
|------------|----------|
| Largeur    | 15,45 mm |
| Hauteur    | 10,50 mm |
| Profondeur | 4,30 mm  |
| Pas        | 16 mm    |

### Champ de texte

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Largeur du champ de texte | 15,45 mm |
| Hauteur du champ de texte | 10,5 mm  |

### Indications sur les matériaux

|                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Couleur                                                                   | blanc (RAL 9010)                 |
| Matériau                                                                  | PA                               |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                       | V2                               |
| Matériau embase                                                           | PA                               |
| 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 2                      |
| Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 2                      |
| Composants                                                                | exempt de silicone et d'halogène |

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                                       |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -40 °C ... 120 °C                                                                                     |
| Température ambiante recommandée (stockage/transport) | 23 °C                                                                                                 |
| Humidité recommandée (stockage/transport)             | 50 % (Il est recommandé de les conserver dans leur emballage d'origine dans un endroit sec et sombre) |

#### 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            |

## 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         |

## Essai de rayures pour déterminer la résistance aux rayures

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) DIN EN ISO 1518-1:2023 |
| Exigence                  | ≥ 5 N                                            |
| Résultat                  | Essai réussi                                     |

## Essai de scotch

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle | (Sur la base de la norme) DIN EN ISO 2409:2020-12 |
| 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 125 °C (150 °C)    | Essai réussi                                  |

## Indélébilité des inscriptions

|                                                     |                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spécification de contrôle                           | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement) |
| Isopropanol (99 %) [67-63-0]                        | Essai réussi                                                                                |
| n-hexane<br>[CAS n° 110-54-3]                       | Essai réussi                                                                                |
| Eau + benzène<br>[CAS n° 64742-82-1]                | Essai réussi                                                                                |
| Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l<br>[CAS n° 1310-73-2] | Essai réussi                                                                                |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Essai réussi                                                                                |
| Acétone (99 %)<br>[CAS n° 67-64-1]                  | 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<br>[CAS n° 1310-73-2] | Essai réussi                           |
| Eau salée (350 g/l)<br>[CAS n° - ]                  | Essai réussi                           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | Essai réussi                           |

# UC-TM 16 - Repères pour blocs de jonction



0819217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819217>

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Acétone (99 %)<br>[CAS n° 67-64-1]          | Essai réussi |
| Méthyléthylcétone (MEC)<br>[CAS n° 78-93-3] | Essai réussi |
| Essence<br>[CAS n° 64742-49-0]              | Essai réussi |
| Diesel<br>[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

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

## Normes

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

## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Type de montage | encliqueter |
|-----------------|-------------|

# UC-TM 16 - Repères pour blocs de jonction



0819217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819217>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
| ECLASS-15.0 | 27281101 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000761 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UC-TM 16 - Repères pour blocs de jonction



0819217

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0819217>

## 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 | 0,093 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)