

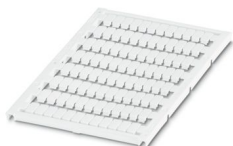
# UC2F-TM 5 - Repères pour blocs de jonction



0822181

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822181>

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, Plaque, blanc (RAL 9010), vierge, repérable avec : BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, type de montage: encliqueter, Nombre d'étiquettes: 96, hauteur du champ de texte: 8 mm, largeur du champ de texte: 3 mm

## Avantages

- Avec leur forme de plaques uniformes, les repères s'impriment rapidement et simplement avec les systèmes d'impression BLUEMARK
- La gamme de repérage UniCard UC2F-TM ... offre des repères pour les blocs de jonction d'ABB (entrelec).
- Les rubans de repérage multi-éléments se placent et se séparent facilement.
- Les repères permettent d'effectuer un repérage sur plusieurs lignes.
- Les plaques 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	0822181
Conditionnement	10 Unité(s)
Commande minimum	10 Unité(s)
Clé de vente	BG2117
Product key	BG2117
GTIN	4046356320023
Poids par pièce (emballage compris)	9,33 g
Poids par pièce (hors emballage)	5,1 g
Numéro du tarif douanier	39269097
Pays d'origine	PL

# UC2F-TM 5 - Repères pour blocs de jonction



0822181

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822181>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Repère de bornes
Domaine d'application	ABB (entrelec) : blocs de jonction

### Repérage

Nombre d'étiquettes	96
Nombre d'étiquettes par ligne	12
Type de rainure	plat
Technologie de marquage	Technologie LED UV

### Dimensions

Largeur	4,45 mm
Hauteur	10,25 mm
Profondeur	2,30 mm

### Champ de texte

Largeur du champ de texte	3 mm
Hauteur du champ de texte	8 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 %

#### 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

# UC2F-TM 5 - Repères pour blocs de jonction



0822181

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822181>

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 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (partiellement)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Essai réussi
n-hexane [CAS n° 110-54-3]	Essai réussi
Eau + benzène [CAS n° 64742-82-1]	Essai réussi
Hydroxyde de sodium 0,1 mol/l [CAS n° 1310-73-2]	Essai réussi
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Essai réussi
Acétone (99 %) [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 [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
Acétone (99 %) [CAS n° 67-64-1]	Essai réussi

# UC2F-TM 5 - Repères pour blocs de jonction



0822181

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822181>

Méthyléthylcétone (MEC) [CAS n° 78-93-3]	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

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

Normes

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

## Montage

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

# UC2F-TM 5 - Repères pour blocs de jonction



0822181

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822181>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281101
ECLASS-15.0	27281101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UC2F-TM 5 - Repères pour blocs de jonction



0822181

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0822181>

## 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

0,064 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)