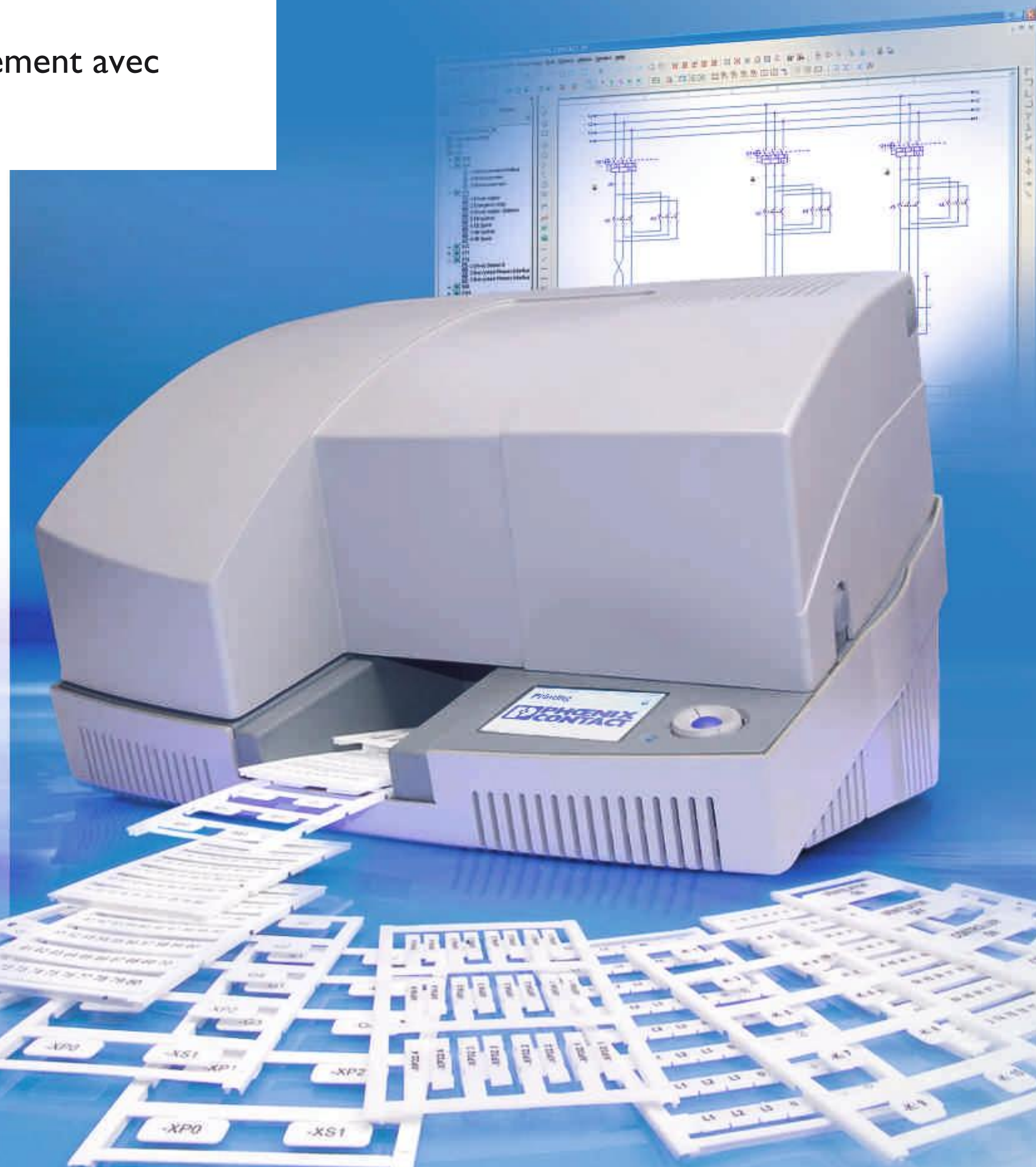


# BLUEMARK

## Imprimante haut rendement avec technologie UV

Avec BLUEMARK, le repérage des planches UniCard standardisées pour vos blocs de jonction, conducteurs et appareils est aussi simple qu'une impression papier. En tant que composant de MARKING System, l'imprimante BLUEMARK reçoit les données de repérage via le logiciel de planification et de repérage CLIP PROJECT advanced, directement à partir de vos systèmes CAO.

Une technologie UV des plus modernes et une encre spéciale sans solvant font de l'imprimante BLUEMARK, une imprimante écologique haute vitesse, avec ses quelques 10.000 étiquettes par heure.



Une imprimante pour toutes les applications à l'intérieur ou à l'extérieur de l'armoire



Repérages indélébiles et utilisables immédiatement, grâce à la technologie UV la plus moderne



Utilisation simple et rapide grâce à l'insertion automatique des matériaux


### Système d'impression BLUEMARK

L'imprimante BLUEMARK sert à l'impression individuelle des planches de repérage UniCard standardisées pour le repérage des blocs de jonction, conducteurs et appareils. L'insertion intégrée des matériaux peut recevoir jusqu'à 20 planches UniCard. Un contrôle optique lors de l'introduction des planches garantit une impression parfaitement positionnée indépendamment du sens des planches insérées. Outre l'interface USB, l'imprimante BLUEMARK est également compatible avec le réseau Ethernet et peut être commandée, sans fil, par Bluetooth.



Caractéristiques techniques	Description	Type	Référence
Vitesse Interfaces	jusqu'à 10.000 étiquettes/heure USB, Ethernet, Bluetooth (Clé USB en préparation)	BLUEMARK X1	5147777
Alimentation en tension Consommation interne Plage de temp. d'utilisation Système d'exploitation	100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz 360 Watz (à la pression) +5°C jusqu'à +35°C Windows XP Professional Windows XP Home VISTA Ready		
Cotes (L x l x H) Poids	540 x 480 x 335 mm env. 22 kg		

### Accessoires BLUEMARK

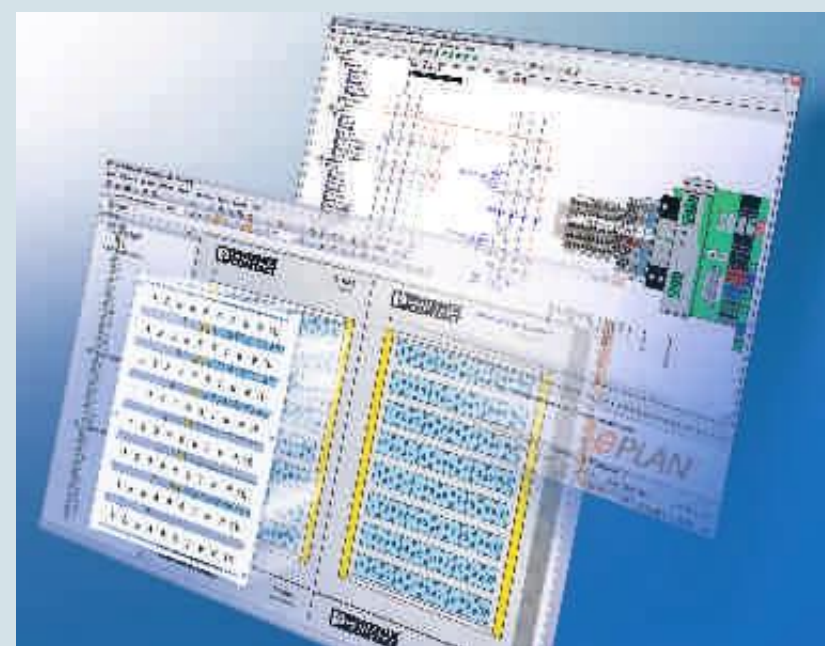
Description	Type	Référence
 Cartouche d'encre pour imprimante BLUEMARK X1, 30 ml, coloris : noir, suffisante pour env. un million de caractères	BLUEMARK INK-CARTRIDGE	5147421
Module de recharge unité UV	BLUEMARK UV-UNIT	5147434

Grâce à la longue durée de vie de la station UV et de la cartouche d'encre, l'imprimante BLUEMARK est pratiquement exempte de maintenance. Néanmoins, ces accessoires, lorsqu'ils sont en fin de vie, peuvent être échangés en un tour de main.

### Logiciel CLIP PROJECT advanced

CLIP PROJECT advanced permet de réaliser une planification et un repérage rapides pour l'armoire et le terrain. Il obtient les données à partir du système de planification électronique et place automatiquement les produits qui conviennent sur le graphique et dans la nomenclature.

- CLIP PROJECT advanced offre les fonctions suivantes :
- Planification des barrettes de raccordement
  - Echange de données bidirectionnel automatique avec systèmes de planification électronique
  - Autocorrection
  - Sélection et impression de tous les repères pour le repérage des blocs de jonction, conducteurs et appareils
  - Commande de tous les systèmes de repérage de Phoenix Contact
  - Documentation complète
  - Mise à jour automatique via Internet



Système requis	Description	Type	Référence
UC Mémoire principale/ Disque dur Lecteur Résolution du moniteur Dispositifs de saisie Systèmes d'exploitation	Pentium II > 400 MHz 127 Mo / 2 Go CD-ROM 1024 x 768 Souris recommandée Windows 2000, Windows XP	CLIP PROJECT ADVANCED	5146040
	Logiciel d'étude et de repérage en allemand, anglais, français, italien, espagnol, russe, polonais, hongrois, tchèque, portugais et chinois		
	Le logiciel est compris dans la livraison BLUEMARK		



**Echange simple des données**  
CLIP PROJECT advanced offre, en combinaison avec des systèmes CAO, une chaîne continue de processus, de la planification et la documentation jusqu'au repérage. Les modules d'interface suivants sont mis en œuvre pour l'échange bidirectionnel des données :

- EPLAN 5.7
- EPLAN 21
- EPLAN Electric P8
- RUPLAN
- ELCAD
- CIM-TEAM E<sup>3</sup>
- Promis-e
- WSCAD

CLIPLINE



# MARKING System BLUEMARK

# UniCard

## Planches de repérage pour l'imprimante BLUEMARK

Les planches de repérage UniCard offrent des repères pour toutes les applications telles que le repérage des blocs de jonction, conducteurs et appareils dans un format de planches uniforme. Elles sont facilement repérables avec l'imprimante BLUEMARK. Leur forme particulière assure une impression parfaitement positionnée. Les planches UniCard se caractérisent par :

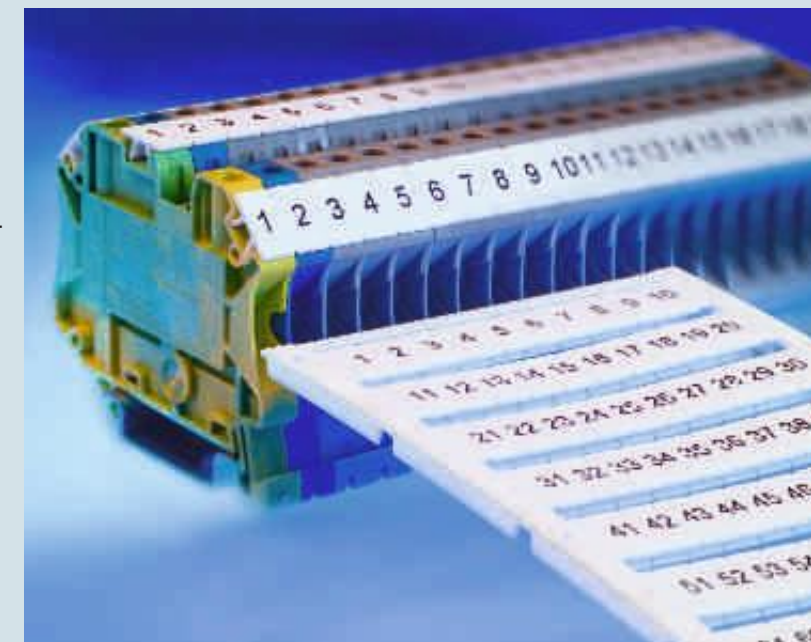
- une bonne séparation
- une classe d'inflammabilité élevée
- une absence de silicone et d'halogène.



### Marquage de blocs de jonction avec l'imprimante BLUEMARK

Les repères de modules UC-TM... et UC-TMF... permettent de repérer rapidement et simplement tous les blocs de jonction de Phoenix Contact. Les rubans de repérage au format des planches UniCard sont disponibles dans toutes les tailles. Les rubans et les repères se découpent facilement et s'encliquettent dans les rainures pour repérage ZB ou ZB plat. Le temps de montage est sensiblement réduit en retirant et en montant les rubans en entier.

Avec les petits repères pour modules UC-TMF..., les modules et connecteurs dotés d'une rainure pour repérage ZB plat, sont également repérables.



UC-TM...	Hauteur étiqu. mm	Largeur du BJ mm	Repère/planche	Type	Référence
	9,5	4,2	120	UC-TM 4	0818111
	9,5	5,2	96	UC-TM 5	0818108
	9,5	6,2	80	UC-TM 6	0818085
	9,5	8,2	64	UC-TM 8	0818072
	9,5	10,2	48	UC-TM 10	0818069
	9,5	12	40	UC-TM 12	0819194
9,5	16	32	UC-TM 16	0819217	

UC-TMF...	Hauteur étiqu. mm	Largeur du BJ mm	Repère/planche	Type	Référence
	4,2	4,2	120	UC-TMF 4	0818166
	4,2	5,2	96	UC-TMF 5	0818153
	4,2	6,2	80	UC-TMF 6	0818140
	4,2	8,2	64	UC-TMF 8	0818137
	4,2	10,2	48	UC-TMF 10	0818124
	4,2	12	40	UC-TMF 12	0819233
4,2	16	32	UC-TMF 16	0819262	

### Marquage de conducteurs avec l'imprimante BLUEMARK

Les repères pour conducteurs UniCard UC-WM... permettent le repérage confortable de tous les conducteurs et câbles, de la ligne de commande jusqu'aux gaines de large diamètre.

Les UC-WMC... sont réalisés sous forme de clips imperdables, qui se montent simplement après le câblage. Avec les deux surfaces de repérage, il est possible de procéder à de longs repérages et une bonne lisibilité est garantie.

Pour le repérage de conducteurs et de câbles avec le système PAB, des étiquettes au format UniCard et des manchons de repérage PAB sont disponibles dans de nombreuses dimensions pour enfiler, enclipser ou pour le montage de serre-câbles.



UC-WMT...	Ø cond. mm	Surf. utile mm	Repère/planche	Coloris : blanc Type	Référence	Coloris : jaune Type	Référence
	1,9 - 3,1	15 x 4	20	UC-WMC 3,1 (15x4)	0818205	UC-WMC 3,1 (15x4) YE	0818739
		23 x 4	12	UC-WMC 3,1 (23x4)	0818218	UC-WMC 3,1 (23x4) YE	0818784
		30 x 4	12	UC-WMC 3,1 (30x4)	0819631	UC-WMC 3,1 (30x4) YE	0819644
		15 x 5,5	15	UC-WMC 4,4 (15x5,5)	0818182	UC-WMC 4,4 (15x5,5) YE	0818836
	2,9 - 4,4	23 x 5,5	9	UC-WMC 4,4 (23x5,5)	0818195	UC-WMC 4,4 (23x5,5) YE	0818881
		30 x 5,5	9	UC-WMC 4,4 (30x5,5)	0819657	UC-WMC 4,4 (30x5,5) YE	0819660
	5,0 - 7,5	23 x 8	6	UC-WMC 7,5 (23x8)	0818179	UC-WMC 7,5 (23x8) YE	0818933
		30 x 8	6	UC-WMC 7,5 (30x8)	0819673	UC-WMC 7,5 (30x8) YE	0819686

UC-WMT...	Longueur mm	Surf. utile mm	Repère/planche	Coloris : blanc Type	Référence	Coloris : jaune Type	Référence
	10	10 x 4	48	UC-WMT (10x4)	0819372	UC-WMT (10x4) YE	0819385
	15	15 x 4	32	UC-WMT (15x4)	0819398	UC-WMT (15x4) YE	0819408
	23	23 x 4	24	UC-WMT (23x4)	0819411	UC-WMT (23x4) YE	0819424
	30	30 x 4	16	UC-WMT (30x4)	0819437	UC-WMT (30x4) YE	0819440

Manchons de repérage PAB	Longueur mm	Ø cond. mm	Type	Référence	
				Coloris : blanc	Coloris : jaune
	10	0,6 - 1,2	PATG 0/10	1013795	
			PATG 1/10	1013805	
			PATG 2/10	1013818	
			PATG 0/15	1013740	
			PATG 1/15	1013025	
			PATG 2/15	1013038	
	15	0,6 - 1,2	PATG 3/15	1013041	
			PATG 1/15	1013025	
			PATG 2/15	1013038	
			PATG 3/15	1013041	
			PATG 1/23	1013847	
			PATG 2/23	1013850	
23	2,0 - 4,0	PATG 3/23	1013863		
		PATG 2/23	1013850		
	10	2,0 - 3,5	PATO 1/10	1013876	
			PATO 2/10	1013889	
			PATO 1/15	1013119	
			PATO 2/15	1013122	
			PATO 3/15	1013135	
			PATO 1/23	1013892	
	15	2,8 - 5,0	PATO 2/23	1013902	
			PATO 1/23	1013892	
			PATO 2/23	1013902	
			PATO 1/23	1013892	
			PATO 2/23	1013902	
			PATO 1/23	1013892	
23	2,8 - 5,0	PAB-KTL 23	1013957		
		PAB-KTL 30	1013261		
		PAB-KTL 23	1013957		
		PAB-KTL 30	1013261		
		PAB-KTL 23	1013957		
		PAB-KTL 30	1013261		

\* il ne s'agit que d'un échantillon de la gamme de douilles, d'autres tailles sont disponibles dans le catalogue CLIPLINE

### Marquage d'appareils avec l'imprimante BLUEMARK

Les appareils, composants ou modules peuvent être repérés avec les étiquettes UC-EMLP..... autocollantes. La grande force d'adhérence et la plage de température d'utilisation importante permettent l'utilisation de ces étiquettes aussi bien en armoire que sur le terrain.



UC-EMLP...	Hauteur étiqu. mm	Repère/planche	Type	Référence
	11 x 9	10	UC-EMLP (11x9)	0819291
	15 x 5	10	UC-EMLP (15x5)	0819301
	17 x 9	10	UC-EMLP (17x9)	0819314
	20 x 8	10	UC-EMLP (20x8)	0819327
	60 x 15	4	UC-EMLP (60x15)	0819330
	60 x 30	3	UC-EMLP (60x30)	0819343

#### Caract. techniques concernant les planches de repérage UniCard

Matériau	PA
Coloris	blanc, UC-WM... également en jaune, autres coloris sur demande
Classe d'inflammabilité	V2
Plage de température d'utilisation	-40 °C... +120 °C
Planche/pack	10
Résistance à l'effacement	DIN EN 61010-1/ VDE 0411-1
Composants	exempts de silicone et d'halogène



Toutes les planches sont également disponibles en jaune, rouge, orange, bleu, vert ou violet, sur demande.

PHOENIX CONTACT

Informations complémentaires sur les produits présentés et l'univers de solutions Phoenix Contact sur les sites internet correspondants.



ou contactez-nous directement !

#### France :

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Bd de Beaubourg · Émerainville  
77436 Marne la Vallée Cedex 2  
Tél. : 01 60 17 98 98  
Fax : 01 60 17 37 97  
www.phoenixcontact.fr

#### Belgique :

PHOENIX CONTACT NV/SA  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem  
Tél. : 02-7 23 98 11  
Fax : 02-7 25 36 14  
www.phoenixcontact.be

#### Suisse :

PHOENIX CONTACT AG  
Zürcherstrasse 22  
CH-8317 Tagelswangen  
Tél. : ++41 (0) 52 354 55 55  
Fax : ++41 (0) 52 354 56 99  
Mail: infowiss@phoenixcontact.com  
Internet: www.phoenixcontact.ch

#### Canada :

PHOENIX CONTACT Ltd.  
235 Watline Avenue  
Mississauga, Ontario  
L4Z 1P3  
Tél. : (905) 890-2820  
Fax : (905) 890-0180  
Toll Free 1-800-890-2820  
www.phoenixcontact.ca

Connectique industrielle, matériel de repérage et accessoires pour le montage, outillage

#### CLIPLINE

Connecteurs industriels

#### CONNEX+

Connectique pour C.I. et boîtiers pour l'électronique

#### MINICONNEX

Protection antisurtension

#### TRABTECH

Convertisseurs de signaux

#### INTERFACE

Systèmes d'automatisation

#### AUTOMATIONWORX