

# UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Repérage des conducteur



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831209>

Veuillez 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.



Repérage des conducteur, Planche, yellow (RAL 1018), vierge, repérable avec : BLUEMARK E. CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME 2.0, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, TOPMARK NEO, LASER TOPMARK, plage de diamètre de câble: 3,5 ... 4,1 mm, type de montage: clipsage, Nombre d'étiquettes: 32, hauteur du champ de texte: 4 mm, largeur du champ de texte: 18 mm

## Avantages

- La gamme de repérage UniCard UCT-WMCO ... propose des repères pour le repérage ultérieur des conducteurs par simple clipsage
- Grande surface de repérage pour une forme de construction non encombrante
- Services d'impression : Phoenix Contact imprime individuellement tous les repères UniCard selon vos consignes
- Serrage sûr y compris en cas de vibrations
- Le format veille automatiquement à une impression précise

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 0831209       |
| Conditionnement                     | 6 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 6 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | BG2218        |
| Product key                         | BG2218        |
| GTIN                                | 4055626006499 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 14,38 g       |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 14,38 g       |
| Numéro du tarif douanier            | 39269097      |
| Pays d'origine                      | PL            |

# UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Repérage des conducteur



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831209>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type de produit               | Repère pour conducteur                                      |
| Repérage                      |                                                             |
| Nombre d'étiquettes           | 32                                                          |
| Nombre d'étiquettes par ligne | 8                                                           |
| Technologie de marquage       | Thermotransfer, UV-LED-Technologie, Laserdirektbeschriftung |

### Dimensions

|            |         |
|------------|---------|
| Largeur    | 18 mm   |
| Hauteur    | 5,7 mm  |
| Profondeur | 7,18 mm |

### Champ de texte

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Largeur du champ de texte | 18 mm |
| Hauteur du champ de texte | 4 mm  |

### Indications sur les matériaux

|                                                                           |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Couleur                                                                   | jaune (RAL 1018)                              |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94                                       | V0                                            |
| Matériau embase                                                           | PC                                            |
| 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                                                                | exempts de silicone, d'halogène et de cadmium |

### Câble/conducteur

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diamètre extérieur du câble | 3,5 mm ... 4,1 mm |
|-----------------------------|-------------------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                                       |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement)                 | -40 °C ... 100 °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            |

# UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Repérage des conducteur



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831209>

## 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.                           |

## 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                                                                                |

## 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                                  |
| Eau salée (350 g/l)<br>[CAS n° -] | 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                        |

# UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Repérage des conducteur



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831209>

## 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 | clipsage |
|-----------------|----------|

# UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Repérage des conducteur



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831209>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Repérage des conducteur



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0831209>

## 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 | 0,067 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)