

# UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE - Adercodering



0831205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831205>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Adercodering, mat, yellow (RAL 1018), ongemarkeerd, codeerbaar met: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME 2.0, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, kabeldiameterbereik: 2 ... 2,9 mm, montagetechniek: opklikken, Aantal afzonderlijke schildjes : 32, hoogte tekstveld: 4 mm, breedte tekstveld: 18 mm

## Uw voordelen

- De UniCard-coderingsfamilie UCT-WMCO ... biedt coderingsschildjes voor het naderhand coderen van aders door ze eenvoudig op te klikken
- Royale coderingsmogelijkheid bij een gelijktijdig ruimtebesparende bouwvorm
- Markeringsservice: Phoenix Contact codeert alle UniCard-schildjes individueel volgens uw wensen
- Stevige bevestiging, ook bij trillingen
- Het formaat zorgt automatisch voor een nauwkeurig gepositioneerde opdruk

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0831205       |
| Verpakkingseenheid                      | 9 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 9 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG2218        |
| Productcode                             | BG2218        |
| GTIN                                    | 4055626006451 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 12,66 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 12,66 g       |
| Douanetariefnummer                      | 39269097      |
| Land van herkomst                       | PL            |

# UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE - Adercodering



0831205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831205>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

| Producttype                              | Adercodering                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| codering                                 |                                                             |
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 32                                                          |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 8                                                           |
| Identificatietechnologie                 | Thermotransfer, UV-LED-Technologie, Laserdirektbeschriftung |

### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 18 mm   |
| Hoogte  | 4,95 mm |
| diepte  | 5,4 mm  |

#### Tekstveld

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Breedte tekstveld | 18 mm |
| Hoogte tekstveld  | 4 mm  |

### Materiaal

|                                                           |                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kleur                                                     | geel (RAL 1018)                      |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94                        | V0                                   |
| materiaal basiselement                                    | PC                                   |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3                          |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3                          |
| Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3                          |
| toevoegingen                                              | siliconen-, halogeen- en cadmiumvrij |

### Kabel/leiding

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| kabelbuitendiameter | 2 mm ... 2,9 mm |
|---------------------|-----------------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -40 °C ... 100 °C                                                          |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 23 °C                                                                      |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen) |

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| resultaat                                                 | Test doorstaan          |

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| resultaat                                                 | Test doorstaan       |

# UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE - Adercodering



0831205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831205>

## Krastest voor het bepalen van de krasvastheid

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 1518-1:2023 (conform) |
| eis              | ≥ 5 N                            |
| resultaat        | Test doorstaan                   |

## Plakband test

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 2409:2020-12 (conform) |
| resultaat        | Test doorstaan                    |

## UV-bestendigheid

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conform) |
| resultaat        | Test doorstaan                      |
| testduur         | 96 h                                |
| Procedure        | Kunstmatige bestraling.             |

## wisbestendigheid van de opschriften

|                                                  |                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| testspecificatie                                 | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in delen) |
| Isopropanol (99 %) [67-63-0]                     | Test doorstaan                                                                         |
| n-hexaan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Test doorstaan                                                                         |
| Water + wasbenzine<br>[CAS No. 64742-82-1]       | Test doorstaan                                                                         |
| Sodiumhydroxide 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Test doorstaan                                                                         |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]              | Test doorstaan                                                                         |

## Bestendigheid tegen chemicaliën, oliën en brandstoffen

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| testspecificatie                   | ISO 175:2010 (overeenkomstig) |
| testduur                           | 168 h                         |
| Zeewater (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Test doorstaan                |
| IRM 901                            | Test doorstaan                |
| IRM 902                            | Test doorstaan                |
| IRM 903                            | Test doorstaan                |

## Test in condenswater klimaatverandering met zwaveldioxidehoudende atmosfeer

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| resultaat        | Test doorstaan           |
| Procedure        | Methode B                |
| cycli            | 2                        |

## zoutneveltest

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| resultaat        | Test doorstaan                                |
| testduur         | 96 h                                          |

# UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE - Adercodering

0831205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831205>



## Normen en bepalingen

### Normen

|                     |            |
|---------------------|------------|
| normen / bepalingen | EN 45545-2 |
|---------------------|------------|

## Montage

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| montagetechniek | opklikken |
|-----------------|-----------|

# UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE - Adercodering



0831205

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0831205>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

### EF3.1 Klimaatverandering

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,058 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.  
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar  
Postbus 246 6900 AE Zevenaar  
(0316) 59 17 20  
[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)