

# KMK UV (40X17) - Kabelcodering



1014109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1014109>

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

Kabelcodering, transparant, ongemarkeerd, montagetechniek: Montage met kabelbinders, kabeldiameter:  $\geq 9$  mm, hoogte tekstveld: 17 mm, breedte tekstveld: 40 mm



## Productbeschrijving

De kabelmarkerdragers van type Typ KMK UV onderscheiden zich door een extreem hoge UV- en weerbestendigheid. Deze is conform DIN EN ISO 4892-2 bepaald, testduur 30.000 h - komt overeen met 10 jaar in het Midden-Europese klimaat.

Daarom zijn deze perfect voor de permanente codering van kabels in de buitenruimte.

De passende kabelbinders alsmede coderingsschildjes treft u aan onder het tabblad "Toebehoren".

## Uw voordelen

- Kunststof kabelcodering voor insteekschildjes, voor montage met kabelbinders
- Kunststof kabelcoderingen voor codering en bundeling van kabels en aders binnenshuis
- De coderingen zijn voorzien van ogen en worden met behulp van kabelbinders bevestigd
- Het gecodeerde insteekschildje wordt door de afsluitkap tegen vuil beschermd

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1014109       |
| Verpakkingseenheid                      | 50 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 50 Stuks      |
| Verkoopcode                             | BG231A        |
| Productcode                             | BG231A        |
| GTIN                                    | 4046356782692 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 3,22 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 3 g           |
| Douanetariefnummer                      | 39269097      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                   |         |
|-------------------|---------|
| toepassingsbereik | Outdoor |
|-------------------|---------|

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 94,34 mm |
| Hoogte  | 24,13 mm |
| diepte  | 8,68 mm  |

### Materiaal

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Kleur                                                       | transparant  |
| Brandbaarheidsklasse volgens UL 94                          | HB           |
| materiaal basiselement                                      | PA           |
| toevoegingen                                                | halogeenvrij |
| UV-blootstelling en onderdompeling in water volgens UL 746C | f1           |

### Kabel/leiding

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| kabelbuitendiameter | ≥ 9,00 mm |
|---------------------|-----------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

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

#### UV-bestendigheid

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conform) |
| resultaat        | Test doorstaan                      |
| testduur         | 30000 h                             |

#### temperatuurbestendigheid

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| testspecificatie       | ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig) |
| testduur               | 240 h                                |
| Rating 100 °C (121 °C) | Test doorstaan                       |

#### Bestendigheid tegen chemicaliën, oliën en brandstoffen

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| testspecificatie                                 | ISO 175:2010 (overeenkomstig) |
| testduur                                         | 168 h                         |
| Sodiumhydroxide 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Test doorstaan                |
| Zeewater (350 g/l)<br>[CAS No. - ]               | Test doorstaan                |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]               | Test doorstaan                |
| Methylethylketon (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3]      | Test doorstaan                |

# KMK UV (40X17) - Kabelcodering



1014109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1014109>

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6] | 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                                          |

## Hogedrukreiniger-test

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| testspecificatie       | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 |
| resultaat              | Test doorstaan                    |
| Waterbeschermingsgraad | IP 6X                             |

## Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -40 °C ... 100 °C |
| omgevingstemperatuur (montage)                     | 10 °C             |
| bestendigheid tegen UV-straling                    | ja                |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 23 °C             |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 50 %              |

## Montage

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| montagetechniek | Montage met kabelbinders |
|-----------------|--------------------------|

# KMK UV (40X17) - Kabelcodering

1014109

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1014109>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281105 |
| ECLASS-15.0 | 27281105 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002248 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## 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 | 0,044 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2025 © - 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)