

# MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116197

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116197>

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



Kabelmarker, rol, wit/zwart, ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK GO, kabeldiameterbereik: 4 ... 6 mm, montagetechniek: plakken, kabeldiameter:  $\leq 6$  mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 190, hoogte tekstveld: 12,7 mm, breedte tekstveld: 12,7 mm

## Productbeschrijving

De zelfklevende etiketten MM- WML... van vinyl-polymeer zijn leverbaar als voorgestante materialen voor de adercodering.

## Uw voordelen

- Hoogwaardige en oplossingsmiddelbestendige coderingsoplossing voor industriële toepassingen, die door thermisch printen wordt gegenereerd
- De reeds voorgestante geometrie maakt een eenvoudige en comfortabele toepassing mogelijk
- Eenvoudig en efficiënt materiaalassetstelsel: zowel het te bedrukken materiaal als het juiste druklint zijn direct inbegrepen
- Geen visueel verschil bij het coderen achteraf van reeds bestaande markeringen die met een desktop-rolleprinter zijn gemaakt
- De transparante afdekfolie wordt over de markering gewikkeld en beschermt deze permanent tegen vuil en slijtage
- De wikkeletiketten zijn slijtvast, zodat de kabel ook naderhand door bijv. een kabelgoten kan worden getrokken
- Het materiaal is cUL-gecertificeerd
- Dankzij de innovatieve materiaalopbouw kan elk etiket worden bedrukt, zodat er geen materiaalverlies optreedt

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1116197       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG221E        |
| Productcode                             | BG221E        |
| GTIN                                    | 4063151040772 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 60,7 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 60,7 g        |
| Douanetariefnummer                      | 96121020      |
| Land van herkomst                       | CN            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

| Producttype                              | Adercodering |
|------------------------------------------|--------------|
| codering                                 |              |
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 190          |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 1            |
| Identificatietechnologie                 | Thermisch    |

### Afmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 12,7 mm |
| Hoogte  | 12,7 mm |
| diepte  | 0,1 mm  |

### Materiaal

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Sterkte folie     | 89 µm                     |
| Sterkte kleefstof | 23 µm                     |
| Sticker           | Acrylaat                  |
| Kleur             | meerkleurig               |
|                   | wit (RAL 9010)            |
|                   | zwart (RAL 9005)          |
| materiaal         | vinylpolymeer             |
| toevoegingen      | siliconen- en cadmiumvrij |

### Kabel/leiding

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| kabelbuitendiameter | ≤ 6,00 mm     |
|                     | 4 mm ... 6 mm |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

controle met betrekking tot lakoplossende middelen

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

UV-bestendigheid

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (overeenkomstig) |
| resultaat        | Test doorstaan                             |
| testduur         | 96 h                                       |
| Procedure        | Kunstmatige bestraling.                    |

wisbestendigheid van de opschriften

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| testspecificatie                 | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07            |
|                                  | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in delen) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0] | Test doorstaan                                 |

# MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116197

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116197>

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| n-hexaan<br>[CAS No. 110-54-3]             | Test doorstaan |
| Water + wasbenzine<br>[CAS No. 64742-82-1] | Test doorstaan |

## Test in condenswater klimaatverandering met zwaveldioxidehoudende atmosfeer

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| testspecificatie | DIN 50018:2013-05 |
| resultaat        | Test doorstaan    |
| klimaattrede     | AHT 1,0 S         |
| cycli            | 2                 |

## zoutneveltest

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| resultaat        | Test doorstaan            |

## Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -40 °C ... 80 °C                                                           |
| omgevingstemperatuur (montage)                     | min. 10 °C                                                                 |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 21 °C                                                                      |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen) |
| Opslagstabiliteit                                  | 24 maanden                                                                 |

## Normen en bepalingen

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| wisvastheid | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------|-----------------------------|

## Montage

|                 |         |
|-----------------|---------|
| montagetechniek | plakken |
|-----------------|---------|

# MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116197

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116197>

## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116197>



**cULus Recognized**

Toelatings-ID: MH48542

# MM-WML 6 (13X13)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116197

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116197>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001530 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                         |
|                                        | Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden |

### EU REACH SVHC

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

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)