

# WMTB HF-HP (40X12)R GN - Kabelmarker



1525867

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1525867>

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, groen (RAL 6021), ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, montage techniek: Montage met kabelbinders, kabeldiameter:  $\geq 6$  mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 1000, hoogte tekstveld: 12 mm, breedte tekstveld: 40 mm

## Productbeschrijving

De voorgeconfectioneerde ader-/kabelmarker van de productfamilie WMTB HF-HP ... is gemaakt van het hoogflexibele materiaal polyolefine, dat zich aanpast aan de doorbuiging van de ader of kabel.

Het vlambestendig materiaal heeft een zeer goede treksterkte en wordt door de bevestigingsogen met kabelbinders aan de ader of kabel bevestigd.

## Uw voordelen

- De ader- en kabelmarkering WMTB HF-HP ... dient voor het coderen en bundelen van aders en kabels voor zowel indoor- als outdoor-toepassingen
- Het zeer flexibele materiaal past zich aan de ader en kabel aan
- In combinatie met het bijpassende druklint is de markering in hoge mate bestand tegen oplosmiddelen en mechanische invloeden
- De coderingen bestaan uit een halogeenvrij materiaal
- Spoorwegtoelating (DIN EN 45545-2) R22, R23, R24

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 1525867       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG2311        |
| Productcode                             | BG2311        |
| GTIN                                    | 4063151995010 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 1.188,5 g     |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 22,22 g       |
| Douanetariefnummer                      | 39204910      |
| Land van herkomst                       | DK            |

# WMTB HF-HP (40X12)R GN - Kabelmarker



1525867

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1525867>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Producttype       | Adercodering        |
| toepassingsbereik | spoorweginindustrie |

#### codering

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 1000           |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 1              |
| Identificatietechnologie                 | Thermotransfer |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 60 mm    |
| Hoogte  | 11,55 mm |
| diepte  | 0,6 mm   |

#### Tekstveld

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Breedte tekstveld | 40 mm |
| Hoogte tekstveld  | 12 mm |

### Materiaal

|                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Kleur                                                     | groen (RAL 6021) |
| materiaal                                                 | polyolefine      |
| materiaal basiselement                                    | polyolefine      |
| 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      |

### Kabel/leiding

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| kabelbuitendiameter | ≥ 6,00 mm |
|---------------------|-----------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -55 °C ... 105 °C                                                                   |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 10 °C                                                                               |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 45 % ... 55 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen) |

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

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

#### Krastest voor het bepalen van de krasvastheid

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

# WMTB HF-HP (40X12)R GN - Kabelmarker



1525867

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1525867>

|           |                |
|-----------|----------------|
| 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.             |

## Temperatuurcycli

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| testspecificatie | IEC 60068-2-2:2007-07 |
| resultaat        | Test doorstaan        |
| Procedure        | Test Bb               |
| Duur             | 96 h                  |
| testtemperatuur  | 105 °C                |

## Wetbestendigheid 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                                                                         |

## 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                                          |

## Normen en bepalingen

### Normen

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

## Montage

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

# WMTB HF-HP (40X12)R GN - Kabelmarker

1525867

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1525867>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB HF-HP (40X12)R GN - Kabelmarker



1525867

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1525867>

## 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 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

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)