

# WMS 12,7 (EX20)R YE - Krimpslang



0800305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>

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



Krimpslang, rol, geel, ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, kabeldiameterbereik: 4,2 ... 12,7 mm, niet geperforeerd, montagetechniek: opschuiven, Aantal afzonderlijke schildjes : 1, rollengte: 20 m, hoogte tekstveld: 20 mm, breedte tekstveld: 20000 mm

## Productbeschrijving

De eindeloze crimpslangen van de productfamilie WMS... zijn met de THERMOMARK E.CUTTER of E.CUTTER/P op individuele markerlengten te confectioneren. Na het druk-, confectionerings- en applicatieproces kunnen de gemarkeerde crimpslangen door handmatige warmte-inwerking optioneel worden gekrompen en zo op de kabel/ader worden bevestigd.

## Uw voordelen

- Permanente en onverliesbare codering van afzonderlijke aders, aders, kabels, pneumatische slangen en andere cilindervormige lichamen
- Hoge flexibiliteit, omdat in combinatie met het snij- en perforatiemes individuele markeringslengten tussen 3,45 mm ... 2000 mm (0,14" ... 78,7") kunnen worden gerealiseerd
- Optioneel te crimpen door een willekeurig handmatige warmteproces om de positie te fixeren
- Grote afdekking van doorsneden door een crimpverhouding van 3:1
- Wereldwijd verspreid en beproefd in schakelkast- en machinebouw, in de olie- en gasindustrie en in de spoorweginindustrie

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0800305       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG2216        |
| Productcode                             | BG2216        |
| GTIN                                    | 4046356626026 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 416 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 333,3 g       |
| Douanetariefnummer                      | 39173200      |
| Land van herkomst                       | CN            |

# WMS 12,7 (EX20)R YE - Krimpslang

0800305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>



## Technische gegevens

### Opmerking

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking met betrekking tot de toepassing | Dit materiaal kan door de rolprinter THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 alleen met een externe rolhouder worden verwerkt.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aanwijzing over het materiaal              | <p>De vermelde minimale aderdiameter van de krimpslang heeft betrekking op het gebruik als markeringsmateriaal en garandeert geen isolatie-eigenschappen in gekrompen toestand.</p> <p>Afhankelijk van de verwerkte materiaalbatch, evenals de opslag- en verwerkingsomstandigheden, kan de aderdoorsnede die maximaal kan worden ingevoerd, kleiner zijn.</p> |

### Artikeleigenschappen

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Producttype                    | Crimpslang |
| codering                       |            |
| Aantal afzonderlijke schildjes | 1          |
| Identificatietechnologie       | Thermisch  |

### Afmetingen

|           |         |
|-----------|---------|
| Rollengte | 20,00 m |
| Hoogte    | 21,8 mm |

### Materiaal

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Kleur                  | geel (RAL 1018) |
| materiaal              | polyolefine     |
| materiaal basiselement | polyolefine     |
| krimpverhouding        | 3:1             |
| toevoegingen           | halogeenvrij    |
| krimptemperatuur       | > 85 °C         |

### Kabel/leiding

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| kabelbuitendiameter | 4,2 mm ... 12,7 mm |
|---------------------|--------------------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

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       |

Krastest voor het bepalen van de krasvastheid

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 1518-1:2023 (conform) |
|------------------|----------------------------------|

# WMS 12,7 (EX20)R YE - Krimpslang



0800305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>

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

## temperatuurbestendigheid

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| testspecificatie       | ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig) |
| testduur               | 240 h                                |
| Rating 125 °C (150 °C) | Test doorstaan                       |

## 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<br>[CAS No. 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                                                                         |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]               | 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                |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]              | Test doorstaan                |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]               | Test doorstaan                |
| Methylethylketon (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3]      | Test doorstaan                |
| Benzine<br>[CAS No. 64742-49-0]                  | Test doorstaan                |

# WMS 12,7 (EX20)R YE - Krimpslang



0800305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 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                                          |

## Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -55 °C ... 125 °C                                                          |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 23 °C                                                                      |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen) |
| Opslagstabiliteit                                  | 5 jaar                                                                     |

## Normen en bepalingen

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

## Montage

|                 |            |
|-----------------|------------|
| montagetechniek | opschuiven |
|-----------------|------------|

# WMS 12,7 (EX20)R YE - Krimpslang

0800305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>



## Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>



**CSA**

Toelatings-ID: 252259



**cULus Recognized**

Toelatings-ID: E310982\_Vol2\_Sec1

# WMS 12,7 (EX20)R YE - Krimpslang

0800305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMS 12,7 (EX20)R YE - Krimpslang

0800305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800305>



## 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 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)