# WMS 3,2 (EX5)R - Krimpslang

0800290

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800290

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, wit (RAL 9010), ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK E.SLEEVE, 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: 1 ... 3,2 mm, niet geperforeerd, montagetechniek: opschuiven, bereik kabeldiameter (geautomatiseerde verwerking): 1 ... 3 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 1, rollengte: 30 m, hoogte tekstveld: 5 mm, breedte tekstveld: 30000 mm

## Productbeschrijving

De eindeloze crimpslangen van de productfamilie WMS... in het formaat 2,4 ... 9,5 kunnen geautomatiseerd worden verwerkt met de applicator THERMOMARK E.SLEEVE. Dankzij het eindeloosformaat van het materiaal kunnen specifieke markerlengten worden gerealiseerd. Na het druk- 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 spoorwegindustrie
- Kan worden gebruikt in de slangprintmodule M1650 Tube van KOMAX

## Commerciële gegevens

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0800290 |
| Verpakkingseenheid | 1 Stuks |
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 Stuks |
| Verkoopcode | BG2216 |
| Productcode | BG2216 |
| GTIN | 4046356625791 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 237 g |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 220 g |
| Douanetariefnummer | 39173200 |
| Land van herkomst | CN |

## 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 | De vermelde minimale aderdiameter van de krimpslang heeft betrekking op het gebruik als markeringsmateriaal en garandeert geen isolatie-eigenschappen in gekrompen toestand.<br><br>Afhankelijk van de verwerkte materiaalbatch, evenals de opslag- en verwerkingsomstandigheden, kan de aderdoorsnede die maximaal kan worden ingevoerd, kleiner zijn. |

### Artikeleigenschappen

| | |
|---|---|
| Producttype | Crimpslang |
| toepassingsbereik | KOMAX: M1650 TUBE - T073 |

codering

| | |
|---|---|
| Aantal afzonderlijke schildjes | 1 |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 1 |
| Identificatietechnologie | Thermisch |

### Afmetingen

| | |
|---|---|
| Rollengte | 30,00 m |
| Hoogte | 6,1 mm |

Tekstveld

| | |
|---|---|
| Breedte tekstveld | 30000 mm |
| Hoogte tekstveld | 5 mm |

### Materiaal

| | |
|---|---|
| Kleur | wit (RAL 9010) |
| materiaal | polyolefine |
| materiaal basiselement | polyolefine |
| krimpverhouding | 3:1 |
| toevoegingen | halogeenvrij |
| krimptemperatuur | > 85 °C |

### Kabel/leiding

| | |
|---|---|
| kabelbuitendiameter | 1 mm ... 3,2 mm |

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

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) |

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) |
| 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 |
| | 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 |
| 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 |
| 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 |

## Normen en bepalingen

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

## Montage

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

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800290

**CSA**
Toelatings-ID: 252259

**cULus Recognized**
Toelatings-ID: E310982_Vol2_Sec1

## 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 % |


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