WMS 4,8 (EX9)R YE - Krimpslang

0800302

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800302

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.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: 1,6 ... 4,8 mm, niet geperforeerd, montagetechniek: opschuiven, bereik kabeldiameter (geautomatiseerde verwerking): 1,6 ... 4,5 mm, Aantal afzonderlijke schildjes : 1, rollengte: 30 m, hoogte tekstveld: 9 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	0800302
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG2216
Productcode	BG2216
GTIN	4046356625999
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	298,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	234,4 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. 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

codering

Aantal afzonderlijke schildjes	1
Identificatietechnologie	Thermisch

Afmetingen

Rollengte	30,00 m
Hoogte	8,4 mm

Materiaal

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

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	1,6 mm ... 4,8 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)
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 [CAS No. 67-63-0]	Test doorstaan
n-hexaan [CAS No. 110-54-3]	Test doorstaan
Water + wasbenzine [CAS No. 64742-82-1]	Test doorstaan
Sodiumhydroxide 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Test doorstaan
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Test doorstaan
Aceton (99 %) [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 [CAS No. 1310-73-2]	Test doorstaan
Zeewater (350 g/l) [CAS No. -]	Test doorstaan
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Test doorstaan
Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Test doorstaan
Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Test doorstaan
Benzine [CAS No. 64742-49-0]	Test doorstaan

Diesel [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

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0800302

CSA
Toelatings-ID: 252259

cULus Recognized
Toelatings-ID: E310982_Vol2_Sec1

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

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