

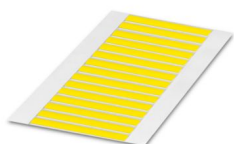
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE - Krimpslang



0833203

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0833203>

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 X1.2, kabeldiameterbereik: 9,5 ... 19,1 mm, niet geperforeerd, montagetechniek: opschuiven, Aantal afzonderlijke schildjes : 500, hoogte tekstveld: 30 mm, breedte tekstveld: 60 mm

Productbeschrijving

De voorgeconfectioneerde krimpslangen van de productfamilie WMS-2 HF, bieden door het ladder-stijl-formaat een goed overzicht en zijn snel inzetbaar. Na het druk- en applicatieproces kunnen de gemarkeerde krimpslangen 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
- Ladder-Style-uitvoering: voor een goed overzicht en snel gebruik zijn de slangen voorgeconfectioneerd in afsnijlengtes: 15 mm, 30 mm of 60 mm
- Optioneel te crimpen door een willekeurig handmatige warmteproces om de positie te fixeren
- Grote diameter-afdekking door een crimpverhouding van 2:1
- Wereldwijd verspreid en beproefd in de spoorweginindustrie

Commerciële gegevens

Artikelnummer	0833203
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG2216
Productcode	BG2216
GTIN	4055626044507
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.656,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.656,3 g
Douanetariefnummer	39173200
Land van herkomst	DK

WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE - Krimpslang



0833203

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0833203>

Technische gegevens

Opmerking

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

toepassingsbereik	spoorwegindustrie
codering	
Aantal afzonderlijke schildjes	500
Aantal afzonderlijke schildjes per regel	1
Identificatietechnologie	Thermotransfer

Afmetingen

Breedte	60 mm
Hoogte	31,4 mm

Materiaal

Kleur	geel (RAL 1018)
materiaal	polyolefine
materiaal basiselement	polyolefine
krimpverhouding	2:1
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
toevoegingen	halogeenvrij
krimptemperatuur	> 90 °C

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	9,5 mm ... 19,1 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

controle met betrekking tot lakoplossende middelen

Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit)	VDMA 24364:2018-05
resultaat	Test doorstaan

WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE - Krimpslang



0833203

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0833203>

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 100 °C (121 °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
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

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
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

WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE - Krimpslang



0833203

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0833203>

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)	-30 °C ... 105 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport)	10 °C ... 25 °C
Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)	45 % ... 55 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen)
Opslagstabiliteit	2 jaar

Normen en bepalingen

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

Normen

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

Montage

montagetechniek	opschuiven
-----------------	------------

WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE - Krimpslang

0833203

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0833203>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE - Krimpslang



0833203

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0833203>

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