

WMTB HF-HP (40X12)R - Kabelmarker



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1523619>

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, wit (RAL 9010), 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: ≥ 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	1523619
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG2311
Productcode	BG2311
GTIN	4063151990121
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.190 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	1.190 g
Douanetariefnummer	39204910
Land van herkomst	DK

WMTB HF-HP (40X12)R - Kabelmarker



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1523619>

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	wit (RAL 9010)
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

controle met betrekking tot lakoplossende middelen

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

WMTB HF-HP (40X12)R - Kabelmarker



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1523619>

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.

Temperatuurlagers

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

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 [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

WMTB HF-HP (40X12)R - Kabelmarker



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1523619>

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

Normen en bepalingen

Normen

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

Montage

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

WMTB HF-HP (40X12)R - Kabelmarker



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1523619>

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 - Kabelmarker



1523619

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1523619>

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