

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116166>

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/zwart, ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK GO, kabeldiameterbereik: 6 ... 115 mm, montagetechniek: Montage met kabelbinders, Aantal afzonderlijke schildjes : 50, hoogte tekstveld: 8,5 mm, breedte tekstveld: 40 mm

Productbeschrijving

De voorgestane, halogeenvrije MM-WMTB HF...-adercoderingen van polyurethaan worden door middel van kabelbinders aan de ader bevestigd.

Uw voordelen

- De reeds voorgestane geometrie maakt een eenvoudige en comfortabele toepassing mogelijk
- Dankzij de innovatieve materiaalopbouw kan elk etiket worden bedrukt, zodat er geen materiaalverlies optreedt
- Eenvoudig en efficiënt materiaalassetstelsel: zowel het te bedrukken materiaal als het juiste druklint zijn direct inbegrepen
- Geen visueel verschil bij het coderen achteraf van reeds bestaande markeringen die met een desktop-rolleprinter zijn gemaakt
- De kabelmarker wordt zeer eenvoudig gemonteerd met een kabelbinder. Optioneel kunnen daardoor ook talloze aders worden gebundeld
- Hoogwaardige en oplossingsmiddelbestendige coderingsoplossing voor industriële toepassingen, die door thermisch printen wordt gegenereerd

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1116166
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	BG221E
Productcode	BG221E
GTIN	4063151042011
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	78,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	78 g
Douanetariefnummer	96121020
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

codering

Aantal afzonderlijke schildjes	50
Aantal afzonderlijke schildjes per regel	1
Identificatietechnologie	Thermisch

Afmetingen

Breedte	60 mm
Hoogte	11,55 mm
diepte	0,45 mm

Tekstveld

Breedte tekstveld	40 mm
Hoogte tekstveld	8,5 mm

Materiaal

Sterkte folie	450 µm
Kleur	meerkleurig (RAL -)
	wit (RAL 9010)
	zwart (RAL 9005)
materiaal	PUR
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	HB
toevoegingen	siliconen-, halogeen- en cadmiumvrij

Kabel/leiding

kabelbuitendiameter	6 mm ... 115 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-A1-L:2018-05
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)
------------------	-----------------------------------

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116166>

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
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

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
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

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1116166>

zoutneveltest

testspecificatie	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
resultaat	Test doorstaan
testduur	96 h

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 80 °C
Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport)	23 °C
Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)	50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen)
Opslagstabiliteit	24 maanden

Normen en bepalingen

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

Montage

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

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
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---