

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



1116206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116206>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kabelmarker, Rolle, Farbmix (Mixed Color), unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK GO, Kabeldurchmesserbereich: 6 ... 115 mm, Montageart: Kabelbindermontage, Anzahl der Einzelschilder: 50, Textfeldhöhe: 8,5 mm, Textfeldbreite: 40 mm

Produktbeschreibung

Die vorgestanzten halogenfreien MM-WMTB HF... Leitermarkierer aus Polyurethan werden mittels Kabelbinder an dem Leiter befestigt.

Ihre Vorteile

- Die bereits vorgestanzte Geometrie ermöglicht eine einfache und komfortable Anwendung
- Dank des innovativen Materialaufbaus kann jedes Etikett bedruckt werden, sodass kein Materialverlust entsteht
- Einfaches und effizientes Materialkassettensystem: Sowohl das zu bedruckende Material als auch das passende Farbband sind direkt enthalten
- Kein optischer Unterschied bei der Nachbeschriftung zu bereits bestehenden Markierungen, die mit einem Desktop-Rollendrucker erstellt worden sind
- Der Kabelmarker wird ganz einfach mit einem Kabelbinder montiert. Alternativ kann dadurch auch gleich eine Vielzahl von Leitern gebündelt werden
- Hochwertige und lösungsmittelbeständige Kennzeichnungslösung für industrielle Applikationen, die durch Thermotransferdruck erzeugt wird

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1116206
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BM
Produktschlüssel	BG221E
GTIN	4063151042400
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	79,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	78,7 g
Zolltarifnummer	96121010
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	50
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Breite	60 mm
Höhe	11,55 mm
Tiefe	0,45 mm

Textfeld

Textfeldbreite	40 mm
Textfeldhöhe	8,5 mm

Materialangaben

Stärke Folie	450 µm
Farbe	mehrfarbig (RAL -)
	gelb (RAL 1018)
	schwarz (RAL 9005)
Material	PUR
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Material Basiselement	PUR
Inhaltsstoffe	silikon-, halogen- und cadmiumfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 115 mm
--------------------------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VW PV 3.10.7:2005-02
Ergebnis	Prüfung bestanden

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-	VDMA 24364-A1-L:2018-05
--	-------------------------

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



1116206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116206>

Konformität)	
Ergebnis	Prüfung bestanden

Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Tesafilm Test

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliche Bestrahlung.

Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 100 °C (121 °C)	Prüfung bestanden

Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1]	Prüfung bestanden
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden

Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

Prüfspezifikation	ISO 175:2010 (in Anlehnung)
Prüfdauer	168 h
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Salzwasser (350 g/l) [CAS No. -]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prüfung bestanden
IRM 901	Prüfung bestanden
IRM 902	Prüfung bestanden

1116206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116206>

IRM 903	Prüfung bestanden
---------	-------------------

Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 22479:2022-08
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Methode B
Zyklen	2

Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	Kabelbindermontage
------------	--------------------

1116206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116206>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530
-----------	----------

UNSPSC

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

1116206

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116206>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	1,375 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de