

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Kabelmarkierungsfähnchen



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>

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.



Kabelmarkierungsfähnchen, Rolle, weiß/schwarz, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK GO, Kabeldurchmesserbereich: 1 ... 6 mm, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 145, Textfeldhöhe: 10 mm, Textfeldbreite: 20 mm

Produktbeschreibung

Die selbstklebenden Etiketten aus Polyolefine MM- WML-Flag... sind als vorgestanzte Materialien für die Leitermarkierung erhältlich. Sowohl als horizontale als auch vertikale Variante.

Ihre Vorteile

- Hochwertige und lösungsmittelbeständige Kennzeichnungslösung für industrielle Applikationen, die durch Thermotransferdruck erzeugt wird
- Die bereits vorgestanzte Geometrie ermöglicht eine einfache und komfortable Anwendung
- 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
- Das selbstklebende Kabelmarkierungsfähnchen ist beidseitig bedruckbar
- Das Material ist cUL-zertifiziert
- Dank des innovativen Materialaufbaus kann jedes Etikett bedruckt werden, sodass kein Materialverlust entsteht

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1116143
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	N2 - Druck.Zubh.+HandWKZ
Produktschlüssel	BG221E
GTIN	4063151040444
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	68,16 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	66 g
Zolltarifnummer	96121010
Ursprungsland	CN

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Kabelmarkierungsfähnchen



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	145
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Breite	20 mm
Höhe	50 mm

Materialangaben

Stärke Folie	89 µm
Stärke Klebstoff	34 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	mehrfarbig
	weiß (RAL 9010)
	schwarz (RAL 9005)
Material	Polyolefin
Inhaltsstoffe	silikon-, halogen- und cadmiumfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	1 mm ... 6 mm
--------------------------	---------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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-Konformität)	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Tesafilm Test

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2013 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Kabelmarkierungsfähnchen



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>

UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

Witterungsbeständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	1000 h
Verfahren	A

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 [CAS No. 67-63-0]	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
Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	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
IRM 901	Prüfung bestanden

Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

Prüfspezifikation	DIN 50018:2013-05
Ergebnis	Prüfung bestanden
Klimastufe	AHT 1,0 S
Zyklen	2

Salznebelprüfung

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Kabelmarkierungsfähnchen



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	5 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)
Lagerfähigkeit	24 Monate

Montage

Montageart	kleben
------------	--------

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Kabelmarkierungsfähnchen



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>



cULus Recognized
Zulassungs-ID: MH48542

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Kabelmarkierungsfähnchen



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK - Kabelmarkierungsfähnchen



1116143

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116143>

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 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de