

# MM-WML 7,5 (24X13)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116198

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116198>

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, weiß/schwarz, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK GO, Kabeldurchmesserbereich: 4 ... 7,5 mm, Montageart: kleben, Kabeldurchmesser: ≤ 7,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 165, Textfeldhöhe: 12,7 mm, Textfeldbreite: 22 mm

## Produktbeschreibung

Die selbstklebenden Etiketten aus Vinyl Polymer MM- WML... sind als vorgestanzte Materialien für die Leitermarkierung erhältlich.

## 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
- Die transparente Schutzfolie wird über die Beschriftung gewickelt und schützt diese dauerhaft gegen Verschmutzung und Abrieb
- Die Wicketiketten tragen nicht auf, daher kann das Kabel auch nachträglich durch z. B. Kabelkanäle gezogen werden
- Das Material ist cUL-zertifiziert
- Dank des innovativen Materialaufbaus kann jedes Etikett bedruckt werden, sodass kein Materialverlust entsteht

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1116198
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	N2 - Druck.Zubh.+HandWKZ
Produktschlüssel	BG221E
GTIN	4063151042301
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	83 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	71 g
Zolltarifnummer	96121010
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker unbeschriftet
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	165
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

### Maße

Breite	24 mm
Höhe	12,7 mm
Tiefe	0,1 mm

### Außenmaß

Außendurchmesser	4 mm ... 7,5 mm
------------------	-----------------

### Textfeld

Textfeldbreite	22 mm
Textfeldhöhe	12,7 mm

### Materialangaben

Stärke Folie	89 µm
Stärke Klebstoff	23 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	mehrfarbig
	weiß (RAL 9010)
	schwarz (RAL 9005)
Material	Vinylpolymer
Inhaltsstoffe	silikon- und cadmiumfrei

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	≤ 7,50 mm
	4 mm ... 7,5 mm

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

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

#### UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

1116198

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116198>

Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

## Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1]	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

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

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	min. 10 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	21 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)
Lagerfähigkeit	24 Monate

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

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

# MM-WML 7,5 (24X13)R C1 WH/BK - Kabelmarker



1116198

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116198>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116198>



**cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: MH48542

1116198

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116198>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1116198

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1116198>

## 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  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)