

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

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.



Detektierbarer Kabelmarker, Rolle, blau, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser:  $\geq 6$  mm, Schriftfeldgröße: 40 x 12 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000

## Ihre Vorteile

- Detektierbarer Kabelmarkierer WMTB HF-D ... für die Kennzeichnung von unterschiedlichen Kabeln und Leitern im Steuerungs-, Anlagen- und Schaltschrankbau im Bereich der Lebensmittelindustrie
- Die halogenfreien Leiter- und Kabelmarker sind induktiv detektierbar
- In Kombination mit dem Farbband TM-RIBBON 105 BK 106 hat die Bedruckung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel, aggressive Reiniger, Aceton und Ethanol
- Das hochflexible Material passt sich dem Leiter und Kabel an
- Das Material wurde von der ISEGA für den Einsatz im Bereich der Lebensmittelindustrie geprüft und freigegeben

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1255595
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BG2311
Produktschlüssel	BG2311
GTIN	4063151362522
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1'177 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1'100 g
Zolltarifnummer	39204900
Ursprungsland	DK

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## Technische Daten

### Hinweise

Allgemein	Aufgrund der unterschiedlichen Detektionseigenschaften von Metalldetektoren ist die Eignung in der realen Applikation durch den Installateur/Endanwender zu prüfen
Allgemein	Die Zusammensetzung des WMTB HF-D (...x...)R BU entspricht dem Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR CH 1. Somit können die Typenschilder WMTB HF-D entsprechend dem vorgelegten Mustermaterial sicher für die Kennzeichnung von Maschinen zur Verarbeitung von Lebensmitteln verwendet werden. Ein direkter Kontakt der Produkte mit den Lebensmitteln ist nicht vorgesehen.
Allgemein	Die Typenschilder WMTB HF-D (...x...)R BU können gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011, sicher für die Kennzeichnung von Maschinen zur Verarbeitung von Lebensmitteln verwendet werden.

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker unbeschriftet
Ausführung	Rolle
Produkteigenschaft	detektierbar
Anwendungsbereich	Lebensmittel- und Getränkeindustrie

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer für Rollen

### Maße

Breite	12 mm
Länge	40 mm

### Materialangaben

RoHS-konform	ja
Farbe	blau
Material	TPU
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Inhaltsstoffe	halogenfrei

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	≥ 6,00 mm
--------------------------	-----------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe	
Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden
Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit	
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
UV Beständigkeit	
Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe
Temperaturlagerung	
Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-2:2008-05 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Dauer	96 h
Prüftemperatur	105 °C
Temperaturbeständigkeit	
Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 125 °C (150 °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
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
Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Prüfung bestanden
Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe	

Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

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
IRM 903	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)	-25 °C ... 105 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)

Normen und Bestimmungen

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

Montage

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

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## Zubehör

### THERMOMARK ROLL 2.0 - Thermotransferdrucker

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1085260>



Thermotransferdrucker für Rollenmaterial, inkl. Euro-/ US-Netzkabel und USB-Kabel. Betriebsanleitung in den Sprachen Deutsch und Englisch gedruckt. 1 Etikettenrolle EML (20x8)R weiß = 1000 Etiketten, Farbband = 50 m

### THERMOMARK E.300 KIT - Thermotransferdrucker

1287026

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1287026>



Thermotransferdrucker zur Bedruckung aller Materialien im Rollenformat mit einer Druckauflösung von 300 dpi. Geeignet für den Dauereinsatz in der Produktion und große Druckvolumina, da auch Großrollen verarbeitet werden können.

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## THERMOMARK E.300 D KIT - Thermotransferdrucker

1287038

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1287038>



Thermotransferdrucker mit internem Aufwickler zur Bedruckung aller Materialien im Rollenformat mit einer Druckauflösung von 300 dpi. Geeignet für den Dauereinsatz in der Produktion und große Druckvolumina, da auch Großrollen verarbeitet werden können.

## THERMOMARK E.600 D KIT - Thermotransferdrucker

1287042

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1287042>



Thermotransferdrucker mit internem Aufwickler zur Bedruckung aller Materialien im Rollenformat mit einer Druckauflösung von 600 dpi. Geeignet für den Dauereinsatz in der Produktion und große Druckvolumina, da auch Großrollen verarbeitet werden können.

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## TM-RIBBON 105 BK 106 - Farbband

1255597

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255597>



Farbband, für Rollendrucker zur Bedruckung der Produktgruppen WMTB HF-D, Länge: 0,3 m, Rollenlänge: 300 m, Breite: 105 mm, Farbe: schwarz

---

## WT-ID HF 2,5X98 BU - Kabelbinder

3240794

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240794>



Kabelbinder, detektierbar durch eingebrachte Metallpigmente, für eine schnelle und sichere Befestigung

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## WT-ID HF 3,5X140 BU - Kabelbinder

3240795

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240795>



Kabelbinder, detektierbar durch eingebrachte Metallpigmente, für eine schnelle und sichere Befestigung

---

## WT-ID HF 3,5X200 BU - Kabelbinder

3240796

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240796>



Kabelbinder, detektierbar durch eingebrachte Metallpigmente, für eine schnelle und sichere Befestigung

---

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## WT-ID HF 4,5X200 BU - Kabelbinder

3240797

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240797>



Kabelbinder, detektierbar durch eingebrachte Metallpigmente, für eine schnelle und sichere Befestigung

---

## WT-ID HF 4,5X290 BU - Kabelbinder

3240798

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240798>



Kabelbinder, detektierbar durch eingebrachte Metallpigmente, für eine schnelle und sichere Befestigung

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## WT-ID HF 7,5X365 BU - Kabelbinder

3240800

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240800>



Kabelbinder, detektierbar durch eingebrachte Metallpigmente, für eine schnelle und sichere Befestigung

---

## THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Thermotransferdrucker

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/0804501>



Thermotransferdrucker für Rollenmaterial, inkl. Euro-/ US-Netzkabel und USB-Kabel. Support-CD enthält Handbücher mehrsprachig, Links zu Firmware, Treiber und Planungs- und Markierungs-Software. Betriebsanleitung in den Sprachen Deutsch und Englisch gedruckt. 1 Etikettenrolle EML (20x8)R weiß = 1000 Etiketten, Farbband = 50 m

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Thermotransferdrucker

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/0804663>



Thermotransferdrucker für Rollenmaterial, inkl. Euro-/ US-Netzkabel und USB-Kabel. Support-CD enthält Handbücher mehrsprachig, Links zu Firmware, Treiber und Planungs- und Markingssoftware. Betriebsanleitung in den Sprachen Deutsch und Englisch gedruckt. 1 Etikettenrolle EML (20x8)R weiß = 1000 Etiketten, Farbband = 50 m

## THERMOMARK ROLL - Thermotransferdrucker

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/5146477>



Thermotransferdrucker, 300 dpi, inkl. Netzkabel Euro, Netzkabel US und USB Kabel. DVD mit Planungs- und Markierungssoftware CLIP PROJECT advanced, Handbücher in diversen Sprachen, Windows® Druckertreiber und Firmware. Handbuch Deutsch/Englisch in DIN A5, Etikettenrolle EML (20x8) R weiß, mit 1000 Etiketten und Farbband: 50 m

# WMTB HF-D (40X12)R BU - Detektierbarer Kabelmarker



1255595

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1255595>

## THERMOMARK X1.2 - Thermotransferdrucker

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/5146231>

Thermotransferdrucker, Gewicht: 10 kg, Länge: 0,446 m, Breite: 242 mm, Höhe: 274 mm, Farbe: grau



---

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AG  
Zürcherstrasse 22  
CH-8317 Tagelswangen  
+41 (0) 52 354 55 55  
[infoswiss@phoenixcontact.com](mailto:infoswiss@phoenixcontact.com)