

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648  
<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

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, Matte, hellblau, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 4 mm, Schriftfeldgröße: 24 x 5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 12

## Ihre Vorteile

- Die detektierbare UniCard-Beschriftungsfamilie UC-WMTBA-D ... für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitern im Steuerungs-, Anlagen- und Schaltschrankbau
- Die Marker sind induktiv detektierbar und dadurch besonders für den Einsatz im Bereich der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet
- Hohe Beständigkeit der Markierungsmaterialien sowie der Beschriftung durch PP-Material und Laserkennzeichnung
- Aufgrund ihrer abgewinkelten Form passen sich die Marker optimal an die Kabel an
- Die Marker in Form einheitlicher Matten sind mit dem TOPMARK LASER oder TOPMARK NEO einfach und schnell beschriftbar
- Das Material wurde von der ISEGA für den Einsatz im Bereich der Lebensmittelindustrie geprüft und freigegeben

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1199648       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | BG2317        |
| Produktschlüssel                         | BG2317        |
| GTIN                                     | 4063151262907 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 7.675 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6.26 g        |
| Zolltarifnummer                          | 39269000      |
| Ursprungsland                            | PL            |

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## Technische Daten

### Hinweise

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemein | Matten aus Polypropylen (PP) sind mit dem TOPMARK NEO ab S/N 2004000390 verarbeitbar.<br>Für Geräte vor dieser Seriennummer steht ein Nachrüstsatz zur Verfügung.<br>Bitte kontaktieren Sie Ihren Vertriebsansprechpartner für die Nachrüstung Ihres TOPMARK NEO.                                                                                                                                                                                |
| Allgemein | Aufgrund der unterschiedlichen Detektionseigenschaften von Metalldetektoren ist die Eignung in der realen Applikation durch den Installateur/Endanwender zu prüfen                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Allgemein | Die Typenschilder UC-WMTBA (...)/PP xxx und UC-WMTBA-D (...)/PP xxx aus Polypropylen in den Einfärbungen hellblau, hellgrau, rot, blau, signalweiß und hellrot dürfen gemäß den US-amerikanischen Bestimmungen "Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. 1", unbedenklich zur Kennzeichnung von Maschinen, die zur Verarbeitung von Lebensmitteln vorgesehen sind, eingesetzt werden.                                       |
| Allgemein | Die Typenschilder UC-WMTBA (...)/PP xxx und UC-WMTBA-D (...)/PP xxx aus Polypropylen dürfen unbedenklich zur Kennzeichnung von Maschinen, die zur Verarbeitung von Lebensmitteln vorgesehen sind, eingesetzt werden. Diese dürfen dabei in direkten Kontakt mit trockenen, wässrigen, nicht-saurer, alkoholischen sowie fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 das Lebensmittelsimulanz D1, zugeordnet ist. |

### Artikeleigenschaften

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Produkttyp         | Leitermarker unbeschriftet          |
| Ausführung         | Kartenform                          |
| Produkteigenschaft | detektierbar                        |
| Anwendungsbereich  | Lebensmittel- und Getränkeindustrie |

### Beschriftung

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Anzahl der Einzelschilder           | 12                      |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 4                       |
| Kennzeichnungstechnologie           | Laserdirektbeschriftung |

### Maße

|        |       |
|--------|-------|
| Breite | 10 mm |
| Länge  | 24 mm |

### Außenmaß

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Außendurchmesser | 4 mm ... 136 mm |
|------------------|-----------------|

### Materialangaben

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Farbe         | hellblau                 |
| Material      | PP                       |
| Inhaltsstoffe | silikon- und halogenfrei |

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## Kabel / Leitung

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Leitungsaußendurchmesser | > 4,00 mm |
|--------------------------|-----------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### 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  | IEC 60068-2-2:2007-07 |
| Ergebnis           | Prüfung bestanden     |
| Dauer              | 96 h                  |
| Temperatur maximal | 100 °C                |
| Prüftemperatur     | 100 °C                |

### Temperaturbeständigkeit

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer              | 240 h                              |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prüfung bestanden                  |

### Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

|                                                 |                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|
| Prüfspezifikation                               | ISO 175:2010 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer                                       | 168 h                       |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden           |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. - ]            | Prüfung bestanden           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Prüfung bestanden           |
| Aceton (99 %)<br>[CAS No. 67-64-1]              | Prüfung bestanden           |

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Methylethylketon (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3] | Prüfung bestanden |
| Benzin<br>[CAS No. 64742-49-0]              | Prüfung bestanden |
| Diesel<br>[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         |
| Prüfdauer         | 96 h                      |

## Umgebungsbedingungen

|                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -30 °C ... 90 °C (< 0 °C nur statische Belastungen) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)            | 23 °C                                               |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)     | 50 %                                                |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C                                               |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 %                                                |
| Lagerfähigkeit                                      | 24 Monate                                           |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Montageart | Kabelbindermontage |
|------------|--------------------|

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## Zubehör

### TOPMARK NEO - Lasermarkierer

1012015

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1012015>



Lasermarkiersystem zum effizienten Markieren von Metall- und Kunststoffkennzeichnungen der Produktfamilien LS...; UCT...; UC.../PP...; UM...

---

### WT-HF 3,6X140 - Kabelbinder

3240744

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240744>



Kabelbinder, Standardversion, für eine schnelle und sichere Bündelung

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## WT-HF 3,6X140 BK - Kabelbinder

3240745

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240745>



Kabelbinder, Standardversion, für eine schnelle und sichere Bündelung

---

## WT-HT HF 3,6X140 - Kabelbinder

3240782

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240782>



Kabelbinder, hitzestabilisiert bis 125 °C (kurzfristig bis 145 °C), für eine schnelle und sichere Bündelung

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker

1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## WT-HT HF 3,6X140 BK - Kabelbinder

3240783

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240783>



Kabelbinder, hitzestabilisiert bis 125 °C (kurzfristig bis 145 °C), für eine schnelle und sichere Bündelung

---

## 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



# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker

1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## 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

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## 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

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker

1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## 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

---

## WT-UV HF 3,6X140 BK - Kabelbinder

3240832

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/3240832>



Kabelbinder, UV- und wetterbeständig (ISO 4892\_QUV-B 600 h), für eine schnelle und dauerhafte Befestigung

# UC-WMTBA-D (24X5)/PP LBU - Detektierbarer Kabelmarker



1199648

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/1199648>

## TOPMARK LASER DE CH - Lasermarkierer

0803285

<https://www.phoenixcontact.com/ch/produkte/0803285>



Lasermarkierer und MARKING NOTEBOOK, mit deutschem Betriebssystem und deutscher Tastatur, inkl. Software CLIP-PROJECT PROFESSIONAL und installierten Treibern, Handbuch, Bogenmagazin, Kartenmagazin und 230 V Absauganlage

---

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)