

# UC-WMTBA (24X5) CUS - Kabelmarker



0824860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824860>

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, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 4 mm, Anzahl der Einzelschilder: 12, Textfeldhöhe: 5 mm, Textfeldbreite: 24 mm



## Ihre Vorteile

- Zur großflächigen Beschriftung von Leitern und Kabeln, Durchmesser > 4 mm
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Die Matten bieten Platz für Funktionstexte
- Das Format sorgt automatisch für einen positionsgenauen Druck
- Aufgrund ihrer abgewinkelten Form passen sich die Marker optimal an die Kabel an
- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UC-WMTBA ... bietet Marker zur Befestigung mittels handelsüblicher Kabelbinder

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 0824860                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage                       |
| Produktschlüssel                         | BG8137  |
| GTIN                                     | 4046356361927                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 12,4 g  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 7,25 g  |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | PL  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Produkttyp                          | Leitermarker       |
| Beschriftung                        |                    |
| Anzahl der Einzelschilder           | 12                 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 4                  |
| Kennzeichnungstechnologie           | UV-LED-Technologie |

### Maße

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

### Materialangaben

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Farbe  | weiß (RAL 9010)          |
| Material   | PA                       |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                               | V2                       |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 120 °C                   |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22       | HL 1 - HL 2              |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23       | HL 1 - HL 2              |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24       | HL 1 - HL 2              |
| Inhaltsstoffe  | silikon- und halogenfrei |

### 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       |

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VW PV 3.10.7:2005-02                  |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                     |
| 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 125 °C (150 °C) | Prüfung bestanden                  |

#### Wischfestigkeit der Aufschriften

|   |   |
|---|---|
| Prüfspezifikation                               | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                | Prüfung bestanden   |
| n-Hexan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Prüfung bestanden   |
| Wasser + Waschbenzin<br>[CAS No. 64742-82-1]    | Prüfung bestanden   |
| Sodiumhydroxid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prüfung bestanden   |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Prüfung bestanden   |
| Aceton (99 %)<br>[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<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           |
| 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 EN ISO 22479:2022-08 |
|-------------------|--------------------------|

# UC-WMTBA (24X5) CUS - Kabelmarker



0824860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824860>

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| 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  |

## Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 120 °C   |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit                                      | 2 Jahre   |

## Normen und Bestimmungen

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

## Normen

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 45545-2 |
|---------------------|------------|

## Montage

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

# UC-WMTBA (24X5) CUS - Kabelmarker



0824860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824860>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0824860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824860>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

### EF3.0 Klimawandel

CO<sub>2</sub>e kg

0,058 kg CO<sub>2</sub>e

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](mailto:info@phoenixcontact.de)