

# UCT-WMS 4,7 (12X5,5) BU CUS - Leiterbezeichnungshülse



0830217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830217>

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.

Leiterbezeichnungshülse, Matte, blau, beschriftet nach Kundenangaben, Kabeldurchmesserbereich: 2,5 ... 4,7 mm, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 45, Textfeldhöhe: 5,5 mm, Textfeldbreite: 12 mm



## Ihre Vorteile

- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UCT-WMS ... bietet Marker zum Auffädeln auf den Leiter
- Die Matten bieten Platz für Funktionstexte
- Die Marker bieten die Möglichkeit der mehrzeiligen Beschriftung
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

## Kaufmännische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer                            | 0830217                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | BH  |
| Produktschlüssel                         | BG8128  |
| GTIN                                     | 4046356629812                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 16,266 g                                      |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 16,266 g                                      |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                                      |
| Ursprungsland                            | PL  |

# UCT-WMS 4,7 (12X5,5) BU CUS - Leiterbezeichnungshülse



0830217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830217>

## Technische Daten

### Hinweise

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Allgemein | Beschriftet nach Kundenangaben |
|-----------|--------------------------------|

### Artikeleigenschaften

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Beschriftung                        |   |
| Anzahl der Einzelschilder           | 45  |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 9   |
| Kennzeichnungstechnologie           | Thermotransfer, UV-LED-Technologie, Laserdirektbeschriftung |

### Maße

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 5,5 mm |
| Höhe   | 7,1 mm |
| Länge  | 12 mm  |

### Textfeld

|                |        |
|----------------|--------|
| Textfeldbreite | 12 mm  |
| Textfeldhöhe   | 5,5 mm |

### Materialangaben

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Farbe  | blau (RAL 5015)          |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94                         | V0                       |
| Material Basiselement                                  | PC                       |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3              |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3              |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3              |
| Inhaltsstoffe  | silikon- und halogenfrei |

### Kabel / Leitung

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 2,5 mm ... 4,7 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    |

### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung) |
|-------------------|---------------------------------------|

# UCT-WMS 4,7 (12X5,5) BU CUS -

## Leiterbezeichnungshülse



0830217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830217>

|  |   |
|--|---|
| Anforderung  | ≥ 5 N   |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                               |
| <b>Tesafilm Test</b>   |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung)          |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                               |
| <b>UV Beständigkeit</b>  |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)        |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                               |
| Prüfdauer  | 96 h  |
| Verfahren  | Künstliche Bestrahlung.                         |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b>   |   |
| Prüfspezifikation  | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)              |
| Prüfdauer  | 240 h   |
| Rating 100 °C (121 °C)   | Prüfung bestanden                               |
| <b>Wischfestigkeit der Aufschriften</b>  |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03            |
|  | 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                               |
| <b>Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe</b>                        |   |
| Prüfspezifikation  | ISO 175:2010 (in Anlehnung)                     |
| Prüfdauer  | 168 h   |
| Salzwasser (350 g/l)<br>[CAS No. - ]   | Prüfung bestanden                               |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]   | Prüfung bestanden                               |
| IRM 901  | Prüfung bestanden                               |
| IRM 902  | Prüfung bestanden                               |
| IRM 903  | Prüfung bestanden                               |
| <b>Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre</b> |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN ISO 22479:2022-08                        |
| Ergebnis   | Prüfung bestanden                               |
| Verfahren  | Methode B                                       |
| Zyklen   | 2   |
| <b>Salznebelprüfung</b>  |   |
| Prüfspezifikation  | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10   |

# UCT-WMS 4,7 (12X5,5) BU CUS - Leiterbezeichnungshülse



0830217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830217>

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Ergebnis  | Prüfung bestanden |
| Prüfdauer | 96 h              |

## Umgebungsbedingungen

|   |   |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -40 °C ... 100 °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 | aufschieben |
|------------|-------------|

# UCT-WMS 4,7 (12X5,5) BU CUS - Leiterbezeichnungshülse



0830217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830217>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# UCT-WMS 4,7 (12X5,5) BU CUS - Leiterbezeichnungshülse



0830217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830217>

## 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 % |
|---|--|

### EF3.1 Klimawandel

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,002 kg CO2e |
|---------|---------------|

Phoenix Contact 2026 © - 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)