

# SD-WMS 10 (CH)R YE:V - Leiterbezeichnungshülse



0826255:V

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0826255:V>

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, bedruckt mit dem Großbuchstaben: V, Schriftfeldgröße: 6,6 x 4,3 mm, gelb, Montageart: auffädeln

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 0826255:V               |
| Verpackungseinheit                       | 250 Stück               |
| Mindestbestellmenge                      | 250 Stück               |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BG2221                  |
| GTIN                                     | 4046356425629           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 0,302 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 0,156 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                |
| Ursprungsland                            | SE                      |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|              |              |
|--------------|--------------|
| Produkttyp   | Leitermarker |
| Beschriftung |              |
| Bedruckung   | V            |

### Maße

|        |         |
|--------|---------|
| Breite | 4,2 mm  |
| Höhe   | 9,5 mm  |
| Länge  | 6,60 mm |

### Außenmaß

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Außendurchmesser | 4 mm ... 10 mm |
|------------------|----------------|

### Materialangaben

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Farbe                          | gelb                     |
| Material                       | Polyvinylchlorid         |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0                       |
| Inhaltsstoffe                  | silikon- und cadmiumfrei |

### Kabel / Leitung

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 4 mm ... 10 mm |
|--------------------------|----------------|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364-A1-L:2018-05                  |
| Ergebnis                                                         | Prüfung bestanden                        |
| 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 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
|-------------------|-----------------------------------------|

# SD-WMS 10 (CH)R YE:V - Leiterbezeichnungshülse



0826255:V

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0826255:V>

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Ergebnis       | Prüfung bestanden |
| Verfahren      | Test Bb           |
| Dauer          | 96 h              |
| Prüftemperatur | 105 °C            |

## Temperaturbeständigkeit

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation     | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer             | 240 h                              |
| Rating 80 °C (105 °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                                                                       |

## 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           |
| 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 |
|-------------------|---------------------------|

# SD-WMS 10 (CH)R YE:V - Leiterbezeichnungshülse



0826255:V

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0826255:V>

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

## Umgebungsbedingungen

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -30 °C ... 60 °C                                                                        |
| Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | 23 °C                                                                                   |
| Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)    | 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen) |
| Lagerfähigkeit                                      | 1 Jahr                                                                                  |

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

|            |           |
|------------|-----------|
| Montageart | auffädeln |
|------------|-----------|

# SD-WMS 10 (CH)R YE:V - Leiterbezeichnungshülse



0826255:V

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0826255:V>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

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)