# ZB10,LGS:U-N - Marker für Klemmen

1053438

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1053438

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.



Marker für Klemmen, Streifen, weiß (RAL 9010), beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10, Textfeldhöhe: 10,5 mm, Textfeldbreite: 10,15 mm

## Ihre Vorteile

- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle Zackband-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Das Zackband-System ZB bietet Kennzeichnung für Reihenklemmen und Elektronikmodule mit hohen Schildchennuten

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1053438 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BH |
| Produktschlüssel | BG2122 |
| GTIN | 4017918016890 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 2,52 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2,101 g |
| Zolltarifnummer | 49119900 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Allgemein | Es sind jeweils 10 gleichbeschriftete Streifen zu einer Verpackungseinheit (VPE) zusammengepackt. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Klemmenmarker |
| Rastermaß | 10,2 mm |

Beschriftung

| | |
|---|---|
| Anzahl der Einzelschilder | 10 |
| Anzahl der Einzelschilder pro Zeile | 10 |
| Anzahl der Kennzeichnungsstreifen | 10 |
| Bedruckungsrichtung | längs |
| Bedruckung | U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND |
| Markierungsnut | hoch |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 10,15 mm |
| Höhe | 10,50 mm |
| Tiefe | 4,20 mm |
| Rastermaß | 10,2 mm |

Textfeld

| | |
|---|---|
| Textfeldbreite | 10,15 mm |
| Textfeldhöhe | 10,5 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | weiß (RAL 9010) |
| Material | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
| Material Basiselement | PA |
| Inhaltsstoffe | silikon- und halogenfrei |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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) |

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) |
| 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. |

Temperaturlagerung

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| Ergebnis | Prüfung bestanden |
| Verfahren | Test Bb |
| Dauer | 96 h |
| Prüftemperatur | 120 °C |

Wischfestigkeit der Aufschriften

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 |
| | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen) |
| Isopropanol (99 %) [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 |

Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

| | |
|---|---|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| 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 |

## Normen und Bestimmungen

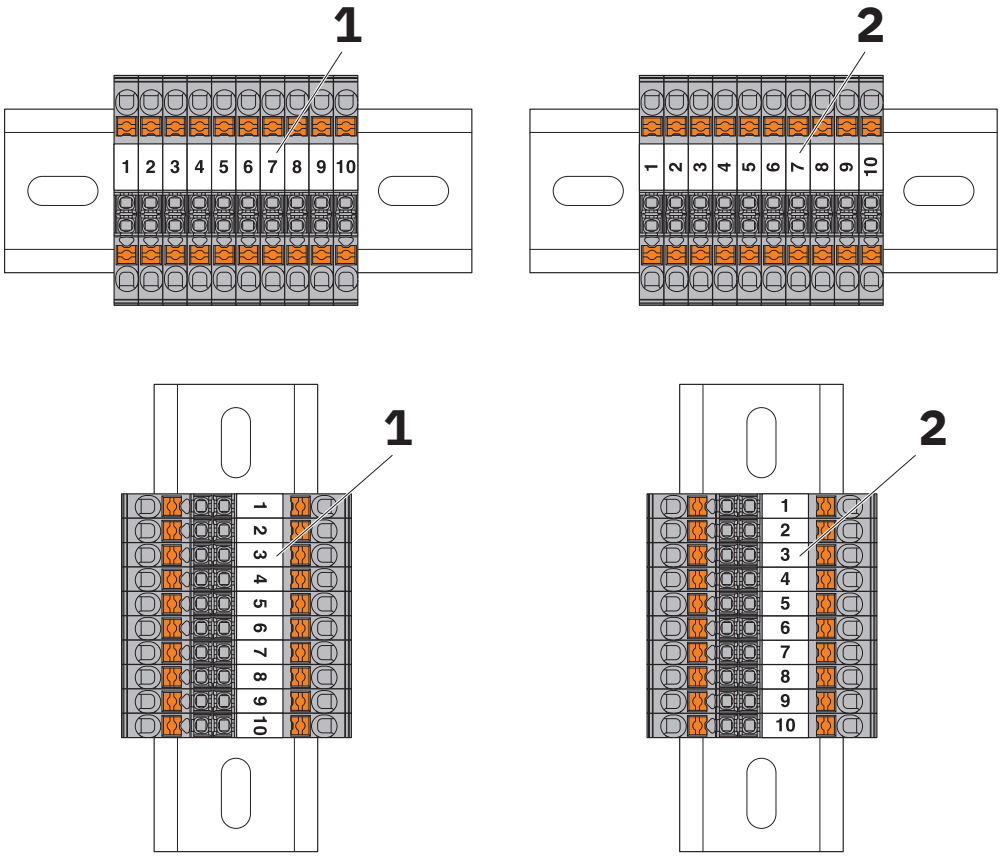
| | |
|---|---|
| Wischbeständigkeit | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | verrasten |

## Zeichnungen

Schemazeichnung



## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27281101 |
| ECLASS-15.0 | 27281101 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000761 |

### UNSPSC

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

## 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 | 0,005 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