

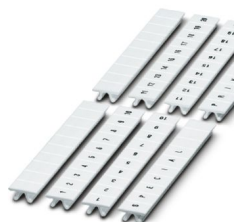
# ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN 211-220 - Zackband



1050020:0211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050020:0211>

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.



Zackband, 10-teilig, quer bedruckt mit den fortlaufenden Zahlen: 211 ... 220, weiß, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Montageart: verrasten

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 1050020:0211            |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BG2122                  |
| GTIN                                     | 4017918507916           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1,36 g                  |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1,066 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 49119900                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Produkttyp | Klemmenmarker beschriftet |
| Rastermaß  | 5,2 mm                    |

### Beschriftung

|            |             |
|------------|-------------|
| Bedruckung | 211 ... 220 |
|------------|-------------|

### Montage

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

### Materialangaben

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

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### 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         | Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe |

#### 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                                  |

1050020:0211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050020:0211>

## Wischfestigkeit der Aufschriften

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

## 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                             |

## 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                                                                                 |

## Maße

|           |         |
|-----------|---------|
| Breite    | 5,15 mm |
| Höhe      | 10,5 mm |
| Tiefe     | 4,20 mm |
| Rastermaß | 5,2 mm  |

## Textfeld

|                |          |
|----------------|----------|
| Textfeldbreite | 5,15 mm  |
| Textfeldhöhe   | 10,50 mm |

## Normen und Bestimmungen

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Wischbeständigkeit | DIN 30646    |
|                    | DIN VDE 0611 |

# ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN 211-220 - Zackband



1050020:0211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050020:0211>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000761 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)