

# ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marker für Klemmen



1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>

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: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10, Textfeldhöhe: 10,5 mm, Textfeldbreite: 6,15 mm

Abbildung zeigt Variante ZB  
6:UNBEDRUCKT

## 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	1051414
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2122
GTIN	4017918016111
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,6 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	DE

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenmarker
Rastermaß	6,2 mm

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	10
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	10
Anzahl der Kennzeichnungsstreifen	10
Bedruckungsrichtung	längs
Bedruckung	L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE
Nutentyp	hoch

### Maße

Breite	6,15 mm
Höhe	10,50 mm
Tiefe	4,20 mm
Rastermaß	6,2 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	6,15 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)
-------------------	---------------------------------------

# ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marker für Klemmen



1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>

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 [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [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
------------	-----------

# ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marker für Klemmen

1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>



## Zeichnungen

Schemazeichnung



# ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marker für Klemmen



1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281101
ECLASS-15.0	27281101

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ZB 6,LGS:L1-N,PE - Marker für Klemmen



1051414

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051414>

## 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	0,012 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)