

# LS-EMLP (20X8) YE - Gerätemarker



0831739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831739>

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.

Gerätemarker, Bogen, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 160, Textfeldhöhe: 8 mm, Textfeldbreite: 20 mm



## Ihre Vorteile

- Gerätemarkierung zum Aufkleben
- Vorkonfektionierte Gerätemarker im bewährten Lasersheet-format für die optimale Positionierung im Beschriftungsgerät
- Hoher Kontrast durch gelbe Deckschicht bei schwarzer Beschriftung

## Kaufmännische Daten

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                            | 0831739                 |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel                         | BG241D                  |
| GTIN                                     | 4046356926782           |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 36,93 g                 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 36,93 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 39203000                |
| Ursprungsland                            | DE                      |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkttyp                | Gerätemarker            |
| Beschriftung              |                         |
| Anzahl der Einzelschilder | 160                     |
| Kennzeichnungstechnologie | Laserdirektbeschriftung |

### Maße

|        |          |
|--------|----------|
| Breite | 20,00 mm |
| Höhe   | 7,90 mm  |
| Tiefe  | 0,85 mm  |

### Materialangaben

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Stärke Folie          | 800 µm                   |
| Stärke Klebstoff      | 50 µm                    |
| Kleber                | Acrylat                  |
| Farbe                 | gelb (RAL 1018)          |
| Material              | ABS                      |
| Material Basiselement | ABS                      |
| 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    |

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

|                                                                  |                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) | VDMA 24364:2018-05                       |
| 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 4892-2:2021-11 (in Anlehnung) |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden                        |
| Prüfdauer         | 96 h                                     |

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Verfahren | Künstliche Bestrahlung. |
|-----------|-------------------------|

## Witterungsbeständigkeit

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden         |
| Prüfdauer         | 6500 h                    |
| Verfahren         | A                         |

## Temperaturbeständigkeit

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Prüfspezifikation | ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung) |
| Prüfdauer         | 240 h                              |

## Wischfestigkeit der Aufschriften

|                                                 |                                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Prüfspezifikation                               | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07<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           |
| 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 EN ISO 22479:2022-08 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden        |
| Verfahren         | Methode B                |
| Zyklen            | 2                        |

## Salznebelprüfung

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Prüfspezifikation | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Ergebnis          | Prüfung bestanden         |
| Prüfdauer         | 96 h                      |

# LS-EMLP (20X8) YE - Gerätemarker



0831739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831739>

## Umgebungsbedingungen

|                                                     |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                       | -20 °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 | kleben |
|------------|--------|

# LS-EMLP (20X8) YE - Gerätemarker



0831739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831739>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# LS-EMLP (20X8) YE - Gerätemarker



0831739

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831739>

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

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)