

# LS-EMLP-AL (85,6X54) BK - Codificatore di dispositivi



0831594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831594>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Codificatore di dispositivi, Cartellino in alluminio, nero, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, tipo di montaggio: colla, Numero dei cartellini singoli: 6, altezza del campo di testo: 54 mm, larghezza del campo di testo: 85,6 mm



## I vantaggi

- Cartellini per dispositivi, in alluminio, da incollare
- Siglatura in metallo con elevata resistenza a peso ridotto
- Maggiore conservazione grazie alla superficie anodizzata con decorazioni

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 0831594               |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BG241D                |
| Codice prodotto                     | BG241D                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 287 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356925457         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 107,44 g              |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 103,84 g              |
| Numero tariffa doganale             | 76169990              |
| Paese di origine                    | CN                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Tipo di prodotto | Siglatura di apparecchiature in bianco |
| Esecuzione       | Laser Sheet                            |

### Siglatura

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 6                       |
| Tecnologia di siglatura       | Siglatura laser diretta |

### Montaggio

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tipo di montaggio | colla |
|-------------------|-------|

### Indicazioni materiale

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Spessore pellicola | 800 µm                             |
| Spessore adesivo   | 250 µm                             |
| Colla              | Acrilato                           |
| Colore             | nero (RAL 9005)                    |
| Materiale          | Alluminio                          |
| Sostanze contenute | senza silicone, alogenati e cadmio |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

|                                                                                                  |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Risultato                                                                                        | Prova superata       |

#### Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

|                                                                                                  |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VDMA 24364:2018-05 |
| Risultato                                                                                        | Prova superata     |

#### Test graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità) |
| Applicazione       | ≥ 5 N                                  |
| Risultato          | Prova superata                         |

#### Test nastro adesivo

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in conformità) |
| Risultato          | Prova superata                          |

#### Resistenza ai raggi UV

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità)                |
| Risultato          | Prova superata                                           |
| Durata della prova | 96 h                                                     |
| Procedimento       | Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno |

## Resistenza alle intemperie

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| Risultato          | Prova superata            |
| Durata della prova | 1000 h                    |
| Procedimento       | A                         |

## Stabilità termica

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nota                   | Le indicazioni non si riferiscono alla resistenza al colore del materiale. |
| Specifica di prova     | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità)                                        |
| Durata della prova     | 240 h                                                                      |
| Rating 125 °C (150 °C) | Prova superata                                                             |

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

|                                                        |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifica di prova                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo<br>[CAS No. 67-63-0]                      | Prova superata                                                                         |
| n-esano<br>[CAS No. 110-54-3]                          | Prova superata                                                                         |
| Acqua + benzina per smacchiare<br>[CAS No. 64742-82-1] | Prova superata                                                                         |
| Iodossido di sodio 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2]    | Prova superata                                                                         |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                    | Prova superata                                                                         |
| Acetone (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]                     | Prova superata                                                                         |

## Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Specifica di prova                          | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova                          | 168 h                        |
| Acqua salmastra (350 g/l)<br>[CAS No. - ]   | Prova superata               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]         | Prova superata               |
| Acetone (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]          | Prova superata               |
| Metiletilchetone (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3] | Prova superata               |
| IRM 901                                     | Prova superata               |
| IRM 902                                     | Prova superata               |
| IRM 903                                     | Prova superata               |

## Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Risultato          | Prova superata           |
| Procedimento       | Metodo B                 |

|       |   |
|-------|---|
| Cicli | 2 |
|-------|---|

## Prova in nebbia salina

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Risultato          | Prova superata            |
| Durata della prova | 96 h                      |

## Test idropulitrice

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Specifica di prova             | ISO 20653:2013-02 |
| Risultato                      | Prova superata    |
| Grado di protezione dell'acqua | IP X9K            |

## Condizioni ambientali

|                                                         |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -25 °C ... 125 °C                                                                                    |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C                                                                                                |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale) |
| Capacità di conservazione                               | 1 anno                                                                                               |

## Dimensioni

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Larghezza          | 85,6 mm |
| Lunghezza          | 54 mm   |
| Spessore materiale | 0,80 mm |

## Campo di testo

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 85,6 mm |
| Altezza del campo di testo   | 54 mm   |

## Normative e prescrizioni

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Resistenza allo strofinamento | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------------------------|-----------------------------|

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27281103 |
| ECLASS-13.0 | 27281103 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0831594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831594>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                             | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)