

# LS-EMLP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831878

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831878>

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.



## 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                     | 0831878   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BG814D  |
| Codice prodotto                     | BG814D  |
| GTIN                                | 4046356930284   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 137,3 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 9,99 g  |
| Numero tariffa doganale             | 76169990  |
| Paese di origine                    | PL  |

# LS-EMLP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831878

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831878>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto | Targhetta per dispositivi |
|------------------|---------------------------|

### Siglatura

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 16                      |
| Tecnologia di siglatura       | Siglatura laser diretta |

### Dimensioni

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 59,70 mm |
| Altezza    | 14,80 mm |
| Profondità | 1,05 mm  |
| Lunghezza  | 14,8 mm  |

### Campo di testo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 60 mm |
| Altezza del campo di testo   | 15 mm |

### Indicazioni materiale

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

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|   |                   |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -20 °C ... 125 °C |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C             |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 %              |

#### 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-A1-L:2018-05 |
| Risultato  | Prova superata          |

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

|                     |  |
|---------------------|--|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità) |
|---------------------|--|

# LS-EMLP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831878

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831878>

|              |                |
|--------------|----------------|
| 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       | Irradiazione artificiale.                 |

## 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 (99 %) [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   |
| Idrossido 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               |

# LS-EMLP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831878

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831878>

|   |                |
|---|----------------|
| 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 IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| 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            |

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

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

# LS-EMLP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831878

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831878>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001288 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# LS-EMLP-AL (60X15) BK CUS - Codificatore di dispositivi



0831878

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831878>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - 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)