

# LS-EMP-AL (100X60) - Codificatore di dispositivi

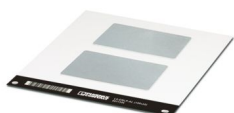


0831667

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831667>

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, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, tipo di montaggio: bloccaggio, Numero dei cartellini singoli: 2, altezza del campo di testo: 60 mm, larghezza del campo di testo: 100 mm



## I vantaggi

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

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 0831667                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BG241D                                                      |
| Codice prodotto                     | BG241D                                                      |
| GTIN                                | 4046356936651                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 75 g                                                        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 66,84 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 76169990                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto              | Targhetta per dispositivi |
| Siglatura                     |                           |
| Numero dei cartellini singoli | 2                         |
| Tecnologia di siglatura       | Siglatura laser diretta   |

### Dimensioni

|            |           |
|------------|-----------|
| Larghezza  | 100,00 mm |
| Altezza    | 60,00 mm  |
| Profondità | 0,80 mm   |

### Campo di testo

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Larghezza del campo di testo | 100 mm |
| Altezza del campo di testo   | 60 mm  |

### Indicazioni materiale

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Colore                   | color 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 ... 225 °C (A temperature superiori a 80 °C è possibile che la superficie del materiale subisca un leggero cambiamento) |
| 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)                           |

#### 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     |

#### 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       |

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

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

#### Test nastro adesivo

# LS-EMP-AL (100X60) - Codificatore di dispositivi



0831667

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831667>

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| 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.                 |

## Stabilità termica

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova     | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità) |
| Durata della prova     | 240 h                               |
| Rating 225 °C (250 °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               |
| 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                        |

# LS-EMP-AL (100X60) - Codificatore di dispositivi



0831667

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831667>

## 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            |

## Montaggio

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Tipo di montaggio | bloccaggio |
|-------------------|------------|

# LS-EMP-AL (100X60) - Codificatore di dispositivi



0831667

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831667>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281106 |
| ECLASS-15.0 | 27281106 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131700 |
|-------------|----------|

# LS-EMP-AL (100X60) - Codificatore di dispositivi



0831667

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831667>

## 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)