

# LS-EMLP (17,5X12) WH - Codificatore di dispositivi



0831682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831682>

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, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, tipo di montaggio: colla, Numero dei cartellini singoli: 130, altezza del campo di testo: 12 mm, larghezza del campo di testo: 17,5 mm



## I vantaggi

- Cartellini per apparecchiature da incollare
- Codificatori di dispositivi preconfezionati nel formato Lasersheet collaudato per il posizionamento ottimale nel dispositivo di siglatura
- Contrasto particolarmente elevato grazie allo strato di copertura bianco con siglatura nera

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 0831682               |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi              |
| Codice vendita                      | BG241D                |
| Codice prodotto                     | BG241D                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 290 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356926133         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 39,61 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 39,61 g               |
| Numero tariffa doganale             | 39203000              |
| Paese di origine                    | DE                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Siglatura

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 130                     |
| Tecnologia di siglatura       | Siglatura laser diretta |

### Montaggio

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

### Indicazioni materiale

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Spessore pellicola | 800 µm                     |
| Spessore adesivo   | 50 µm                      |
| Colla              | Acrilato                   |
| Colore             | bianco (RAL 9010)          |
| Materiale          | ABS                        |
| Sostanze contenute | senza silicone e alogenati |

### 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

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

#### Test nastro adesivo

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

#### Resistenza ai raggi UV

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Specificazione 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 | 6000 h                    |
| Procedimento       | A                         |

## Stabilità termica

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

## 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                                                                         |
| 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                                                                         |

## Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Specifica di prova                                  | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova                                  | 168 h                        |
| Idrossido di sodio 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prova superata               |
| Acqua salmastra (350 g/l)<br>[CAS No. - ]           | Prova superata               |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]                      | 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                      |

## Condizioni ambientali

|                                                         |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -20 °C ... 60 °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          | 17,5 mm |
| Lunghezza          | 12 mm   |
| Spessore materiale | 0,80 mm |

## Campo di testo

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 17,5 mm |
| Altezza del campo di testo   | 12 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 |
|-------------|----------|

0831682

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831682>

## 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 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)