

LS-EMLP-AL (27X15) BK - Codificatore di dispositivi



0831589

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831589>

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: 40, altezza del campo di testo: 15 mm, larghezza del campo di testo: 27 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 | 0831589 |
| 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 | 4046356925402 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 76,682 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 60,402 g |
| Numero tariffa doganale | 76169990 |
| Paese di origine | CN |

LS-EMLP-AL (27X15) BK - Codificatore di dispositivi

0831589

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831589>



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

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

Siglatura

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 40 |
| 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

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

Test nastro adesivo

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

Resistenza ai raggi UV

| | |
|---------------------|--|
| Specifiche 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 |

LS-EMLP-AL (27X15) BK - Codificatore di dispositivi

0831589

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831589>



Resistenza alle intemperie

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Specifiche 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. |
| Specifiche 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

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

Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

| | |
|---|------------------------------|
| Specifiche di prova | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova | 168 h |
| Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. -] | Prova superata |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prova superata |
| Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1] | Prova superata |
| Metiletilchetone (MEK) [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

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

LS-EMLP-AL (27X15) BK - Codificatore di dispositivi

0831589

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831589>



Cicli

2

Prova in nebbia salina

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

Test idropulitrice

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Specifiche 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 | 27 mm |
| Lunghezza | 14,8 mm |
| Spessore materiale | 0,80 mm |

Campo di testo

| | |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 27 mm |
| Altezza del campo di testo | 15 mm |

Normative e prescrizioni

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

LS-EMLP-AL (27X15) BK - Codificatore di dispositivi

0831589

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831589>



Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

LS-EMLP-AL (27X15) BK - Codificatore di dispositivi

0831589

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831589>



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