

# LS-EMSP-V4A (50X15) - Codificatore di dispositivi



0831654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831654>

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 acciaio inox, color argento, in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, tipo di montaggio: fissaggio con viti, rivetti, Numero dei cartellini singoli: 16, altezza del campo di testo: 15 mm, larghezza del campo di testo: 50 mm



## I vantaggi

- Cartellini in acciaio inox per apparecchiature, per viti o rivetti
- Siglatura di facile manutenzione e durevole che soddisfa anche elevati requisiti igienici
- Elevata resistenza alla corrosione, agli acidi e alle temperature

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 0831654               |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BG241D                |
| Codice prodotto                     | BG241D                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 282 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356925921         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 100,92 g              |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 92,43 g               |
| Numero tariffa doganale             | 73269098              |
| Paese di origine                    | CN                    |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

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

### Siglatura

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

### Montaggio

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Tipo di montaggio | fissaggio con viti, rivetti |
|-------------------|-----------------------------|

### Indicazioni materiale

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Conforme alla normativa RoHS | sì                                 |
| Colore                       | color argento                      |
| Materiale                    | V4A (1.4404; AISI 316L)            |
| 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) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Risultato                                                                                        | Prova superata          |

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

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in conformità) |
|--------------------|-------------------------------------------|

#### Test nastro adesivo

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 2409:2013 (in conformità) |
| Risultato          | Prova superata                       |

#### Resistenza ai raggi UV

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in conformità)                |
| Risultato          | Prova superata                                           |
| Durata della prova | 96 h                                                     |
| Procedimento       | Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno |

#### Stoccaggio a temperatura controllata

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Specifica di prova   | IEC 60068-2-2:2007-07 |
| Risultato            | Prova superata        |
| Durata               | 240 h                 |
| Temperatura di prova | 350 °C                |

#### Stabilità termica

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

# LS-EMSP-V4A (50X15) - Codificatore di dispositivi



0831654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831654>

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| 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 0411-1):2011-07<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                                                                        |
| 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 50018:2013-05 (in conformità) |
| Risultato          | Prova superata                    |
| Livello climatico  | AHT 1,0 S                         |
| Cicli              | 2                                 |

## Prova in nebbia salina

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

## Prova in nebbia salina

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 9227:2017-07 |
| Risultato          | Prova superata          |
| Durata della prova | 336 h                   |

# LS-EMSP-V4A (50X15) - Codificatore di dispositivi



0831654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831654>

## Condizioni ambientali

|                                                         |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -80 °C ... 350 °C                                                                                                                |
| Condizioni di immagazzinamento consigliate              | Umidità relativa 23 °C / 50 % Si consiglia la conservazione in un luogo asciutto e buio, all'interno dell'imballaggio originale. |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C                                                                                                                            |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 %                                                                                                                             |
| Capacità di conservazione                               | 24 mesi                                                                                                                          |

## Dimensioni

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Larghezza          | 59,7 mm |
| Lunghezza          | 14,8 mm |
| Diametro foro      | 3,20 mm |
| Spessore materiale | 0,50 mm |

## Campo di testo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 50 mm |
| Altezza del campo di testo   | 15 mm |

## Normative e prescrizioni

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

# LS-EMSP-V4A (50X15) - Codificatore di dispositivi



0831654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831654>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27281103 |
| ECLASS-12.0 | 27281103 |
| ECLASS-13.0 | 27281103 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# LS-EMSP-V4A (50X15) - Codificatore di dispositivi



0831654

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831654>

## 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)