

# EMSP-AL (39X15) - Siglatura di apparecchiature



0830510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830510>

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.

Siglatura di apparecchiature, Cartellino in alluminio, alluminio, in bianco, siglabile con: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, tipo di montaggio: fissaggio con viti, rivetti, Numero dei cartellini singoli: 1, altezza del campo di testo: 15 mm, larghezza del campo di testo: 39 mm



## Descrizione del prodotto

### Nota:

A causa delle attuali sfide sul mercato globale degli approvvigionamenti, Phoenix Contact è purtroppo costretta ad accettare una qualità del materiale della lega di alluminio che può comportare deviazioni ottiche dalla qualità superficiale altrimenti abituale e omogenea. Questo non ha alcuna influenza sulla qualità dei cartellini in alluminio o sulla resistenza della stampa. È un effetto puramente ottico.

## I vantaggi

- I segnamorsetti sono siglabili in modo semplice, rapido ed economico con i sistemi di stampa BLUEMARK
- Cartellini per dispositivi, in alluminio, per viti o rivetti
- Siglatura in metallo con elevata resistenza a peso ridotto
- Maggiore conservazione grazie alla superficie anodizzata con decorazioni

## Dati commerciali

Codice articolo	0830510
Pezzi/conf.	45 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	45 Pezzi
Codice vendita	BG241B
Codice prodotto	BG241B
Pagina del catalogo	Pagina 296 (C-3-2019)
GTIN	4046356718325
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1,81 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1,565 g
Numero tariffa doganale	76169990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Siglatura di apparecchiature in bianco
Esecuzione	Singola senza viti

### Siglatura

Numero dei cartellini singoli	1
Numero di cartellini per riga	1
Numero di fori	2
Tecnologia di siglatura	Tecnologia UV-LED

### Montaggio

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

### Indicazioni materiale

Colore	color alluminio
Materiale	Alluminio
Materiale, elemento base	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)	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 graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

Specifica di prova	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità)
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	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	1000 h
Procedimento	A

## Stabilità termica

Specifica di prova	ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità)
Durata della prova	240 h
Rating 150 °C (180 °C)	Prova superata

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

Specifica 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
Iodrossido 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

Specifica 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
Benzina [CAS No. 64742-49-0]	Prova superata
Diesel [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

# EMSP-AL (39X15) - Siglatura di apparecchiature



0830510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830510>

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

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 120 °C (> +80 °C possibilità di un leggero cambiamento della superficie del materiale)
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	5 °C ... 25 °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	2 anni

## Dimensioni

Larghezza	49 mm
Lunghezza	15 mm
Spessore materiale	0,80 mm

## Campo di testo

Larghezza del campo di testo	39 mm
Altezza del campo di testo	15 mm

## Normative e prescrizioni

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

# EMSP-AL (39X15) - Siglatura di apparecchiature



0830510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830510>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMSP-AL (39X15) - Siglatura di apparecchiature



0830510

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0830510>

## 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)