

# EMLP-AL (60X15) - Märkning av apparater



0830512

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830512>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.

Märkning av apparater, Aluminiumskylt, aluminiumfärg, utan text, kan märkas med: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, monteringssätt: limning, Antal enskilda skyltar: 1, textfältets höjd: 15 mm, textfältets bredd: 60 mm



## Produktbeskrivning

Obs.:

På grund av dagens utmaningar på den globala inköpsmarknaden tvingas Phoenix Contact tyvärr acceptera en materialkvalitet på aluminiumlegeringar där det kan uppstå optiska avvikelser från den homogena ytkvalitet vi är vana vid. Detta har ingen inverkan på själva aluminiumskyltarnas kvalitet eller på utskriftens beständighet. Det rör sig om en rent optisk effekt.

## Fördelar

- Skyltarna kan märkas enkelt, snabbt och kostnadseffektivt med BLUEMARK CLED
- Apparatmärkning aluminium som klistras fast
- Märkning av metall, med hög hållfasthet och låg vikt
- Längre hållbarhet tack vare dekorativ eloxerad yta

## Affärsmässiga uppgifter

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Artikelnr                              | 0830512       |
| Antal/förp.                            | 45 Styck      |
| Minsta beställningsantal               | 45 Styck      |
| Försäljningskod                        | BG241B        |
| Produktnyckel                          | BG241B        |
| GTIN                                   | 4046356718349 |
| Vikt per styck (inklusive förpackning) | 2,42 g        |
| Vikt per styck (exklusive förpackning) | 2,05 g        |
| Tullnummer                             | 76169990      |
| Ursprungsland                          | DE            |

## Tekniska data

### Artikelegenskaper

| Produkttyp             | Apparatmärkning |
|------------------------|-----------------|
| Märkning               |                 |
| Antal enskilda skyltar | 1               |
| Antal skyltar per rad  | 1               |
| Identifieringsteknik   | UV-LED-teknik   |

### Montering

|                |         |
|----------------|---------|
| Monteringssätt | limning |
|----------------|---------|

### Materialuppgifter

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Styrka klister       | 250 µm                    |
| Klister              | Akrylat                   |
| Färg                 | aluminiumfärgad           |
| Material             | Aluminium                 |
| Materialets innehåll | silikon- och kadmiumfritt |

### Miljö- och livslängdsvillkor

#### Kontroll gällande lackförstörande ämnen

|                                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kontroll avseende lackförstörande ämnen (överensstämmande med LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Resultat                                                            | Godkänd i test       |

#### Kontroll gällande lackförstörande ämnen

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Kontroll avseende lackförstörande ämnen (överensstämmande med LABS) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| Resultat                                                            | Godkänd i test          |

#### Reptest för bestämning av reptåligheten

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Provspecifikation | (i enlighet med) DIN EN ISO 1518-1:2023 |
| Krav              | ≥ 5 N                                   |
| Resultat          | Godkänd i test                          |

#### Tejptest

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 2409:2020-12 (i enlighet) |
| Resultat          | Godkänd i test                       |

#### UV-beständig

|                   |                                              |
|-------------------|----------------------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (i enlighet)       |
| Resultat          | Godkänd i test                               |
| Provtid           | 96 h                                         |
| Tillvägagångssätt | Konstgjord bestrålning med en xenonbågelampa |

# EMLP-AL (60X15) - Märkning av apparater



0830512

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830512>

## Väderbeständighet

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 |
| Resultat          | Godkänd i test            |
| Provtid           | 1500 h                    |
| Tillvägagångssätt | A                         |

## Temperaturbeständighet

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Provspecifikation      | ANSI/UL 969-2018:03 (i enlighet) |
| Provtid                | 240 h                            |
| Rating 150 °C (180 °C) | Godkänd i test                   |

## Märkningarnas beständighet mot avtorkning

|                                                 |                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Provspecifikation                               | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (i delar) |
| Isopropanol<br>[CAS-nr 67-63-0]                 | Godkänd i test                                                                        |
| n-hexan<br>[CAS-nr 110-54-3]                    | Godkänd i test                                                                        |
| Vatten + tvättbensin<br>[CAS-nr 64742-82-1]     | Godkänd i test                                                                        |
| Natriumhydroxid 0,1 mol/l<br>[CAS-nr 1310-73-2] | Godkänd i test                                                                        |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]             | Godkänd i test                                                                        |
| Aceton (99 %)<br>[CAS-nr 67-64-1]               | Godkänd i test                                                                        |

## Beständighet mot kemikalier, oljor och bränslen

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Provspecifikation                   | ISO 175:2010 (i enlighet) |
| Provtid                             | 168 h                     |
| Saltvatten (350 g/l)<br>[CAS-nr - ] | Godkänd i test            |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Godkänd i test            |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]      | Godkänd i test            |
| IRM 901                             | Godkänd i test            |
| IRM 902                             | Godkänd i test            |
| IRM 903                             | Godkänd i test            |

## Test i kondensvatten-växeklimat med svaveldioxidhaltig atmosfär

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Resultat          | Godkänd i test           |
| Tillvägagångssätt | Metod B                  |
| Cykler            | 2                        |

## Kontroll gällande saltdimma

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Provspecifikation | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
|-------------------|-----------------------------------------------|

# EMLP-AL (60X15) - Märkning av apparater



0830512

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830512>

|          |                |
|----------|----------------|
| Resultat | Godkänd i test |
| Provtid  | 96 h           |

## Test högtryckstvätt

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Provspecifikation | ISO 20653:2013-02 |
| Resultat          | Godkänd i test    |
| Vattenskyddsgrad  | IP X9K            |

## Omgivningsförhållanden

|                                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Drifttemperatur                                        | -25 °C ... 120 °C (> +80 °C lätt förändring av materialytan möjlig)    |
| Rekommenderad omgivningstemperatur (lagring/transport) | 5 °C ... 25 °C                                                         |
| Rekommenderad luftfuktighet (förvaring/transport)      | 50 % (Förvaring torrt och mörkt i originalförpackningen rekommenderas) |
| Lagertålighet                                          | 1 år                                                                   |

## Mått

|       |         |
|-------|---------|
| Bredd | 59,7 mm |
| Höjd  | 14,8 mm |
| Djup  | 1,05 mm |

## Textfält

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Textfältets bredd | 60 mm |
| Textfältets höjd  | 15 mm |

## Standarder och bestämmelser

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Vattenfast | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|------------|-----------------------------|

# EMLP-AL (60X15) - Märkning av apparater



0830512

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830512>

## Klassifikationer

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281103 |
| ECLASS-15.0 | 27281103 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# EMLP-AL (60X15) - Märkning av apparater



0830512

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0830512>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet | Ja, Inga undantagsregler |
|-----------------------------------------|--------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer) | Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 % |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

[kundservice@phoenixcontact.com](mailto:kundservice@phoenixcontact.com)