# LS-WMTB-AL (100X15) BK - Targhetta per cavi

0831511

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0831511

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.



Targhetta per cavi, Cartellino in alluminio, nero (RAL 9005), in bianco, siglabile con: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, tipo di montaggio: Montaggio a fascette, diametro cavo: > 4,6 mm, Numero dei cartellini singoli: 8, altezza del campo di testo: 15 mm, larghezza del campo di testo: 100 mm

## I vantaggi

- Siglatura di cavi in alluminio per montaggio con fascette
- Siglatura in metallo con elevata resistenza a peso ridotto
- Adatto per l'ampia superficie di siglatura di conduttori e cavi con diametro > 4,6 mm
- Maggiore conservazione grazie alla superficie anodizzata con decorazioni

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 0831511 |
| Pezzi/conf. | 5 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 5 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | BG231D |
| Codice prodotto | BG231D |
| GTIN | 4046356925136 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 78,484 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 68,87 g |
| Numero tariffa doganale | 76169990 |
| Paese di origine | CN |

# Dati tecnici

## Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Segnaconduttori |
| Tipo | Rettangolo |

Siglatura

| | |
|---|---|
| Numero dei cartellini singoli | 8 |
| Tecnologia di siglatura | Siglatura laser diretta |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 118 mm |
| Altezza | 15 mm |
| Profondità | 0,8 mm |

Campo di testo

| | |
|---|---|
| Larghezza del campo di testo | 100 mm |
| Altezza del campo di testo | 15 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore | nero (RAL 9005) |
| Materiale, elemento base | Alluminio |
| Sostanze contenute | senza silicone, alogenati e cadmio |

## Cavo / linea

| | |
|---|---|
| Diametro esterno conduttore | > 4,60 mm |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -20 °C ... 125 °C (A temperature superiori a 80 °C è possibile che la superficie del materiale subisca un leggero cambiamento) |
| 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) |

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 dei 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 | Irradiazione artificiale. |

Prova di corrosione atmosferica

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00) |
| Durata della prova | 2952 h |
| Procedimento | A |

Stabilità termica

| | |
|---|---|
| Specifica 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

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 |
| | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo (99 %) [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 |

| | |
|---|---|
| Benzina<br>[CAS No. 64742-49-0] | 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 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 |

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio a fascette |

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001530 |

### UNSPSC

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

## 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 2026 © - 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