

# 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.



## 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
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

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



0831511

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

## 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 %

#### 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

Specifiche di prova	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità)
---------------------	--

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



0831511

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

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 [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

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

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



0831511

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

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
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
-------------------	----------------------

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



0831511

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



0831511

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

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)