

LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe



0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Oznaczniki kablowe, Tabliczka aluminiowa, możliwość zamówienia: po kawałku, kolor aluminium, opis wg zamówienia klienta, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 2,9 mm, wielkość pola opisowego: d: 30 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20



Korzyści

- Oznacznik do kabli z aluminium mocowany za pomocą opaski kablowej
- Oznaczniki o dużej powierzchni do przewodów i kabli, średnica > 2,9 mm
- Oznacznik metalowy, wysoka odporność przy niewielkiej masie
- Zwiększona trwałość dzięki anodowanej ozdobnie powierzchni

Dane handlowe

Numer artykułu	0831791
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BG813D
Klucz produktu	BG813D
Strona katalogu	Strona 249 (NTK-2014)
GTIN	4046356929943
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	63,83 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	63,83 g
Numer taryfy celnej	83100000
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczniki przewodów, z opisem
Wykonanie	Format karty

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	20
------------------------------	----

Technologia nadruku

Urządzenie	1012015 TOPMARK NEO
Gotowy do nadruku	Bezpośrednie opisywanie laserowe

Montaż

Sposób montażu	Montaż opaski kablowej
----------------	------------------------

Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Kolor	kolor aluminium
Materiał	Aluminium
Zawarte materiały	bez silikonu, halogenów i kadmu

Warunki środowiskowe i żywotność

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VW PV 3.10.7:2005-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność na promieniowanie UV

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h
Metoda	Sztuczne naświetlanie lampą łukową ksenonową

Odporność na czynniki atmosferyczne

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	500 h
Metoda	A

Temperaturowy test przechowywania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-2:2008-05 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania	196 h
Temperatura badania	125 °C

Składowanie w warunkach ciepła wilgotnego

LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe



0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-1:1995-03
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania	72 h
Temperatura badania	30 °C
Względna wilgotność powietrza	95 %

Odporność opisów na ścieranie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
Izopropanol [CAS No. 67-63-0]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
n-heksan [CAS No. 110-54-3]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Woda + benzyna ekstrakcyjna [CAS No. 64742-82-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw

Specyfikacja pomiarowa	ISO 175:2010 (jako podstawa)
Czas trwania badania	168 h
Woda słona (350 g/l) [CAS No. -]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność na opary rozpuszczalników

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60464-2 (VDE 0360-2):2006-10 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ciecz testowa	Mieszanina acetonu i wody, etanolu i wody, n-heksanu i wody

Badanie w komorze kondensacyjnej ze zmiennymi parametrami klimatycznymi w atmosferze zawierającej dwutlenek siarki

Specyfikacja pomiarowa	DIN 50018:2013-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Strefa klimatyczna	AHT 1,0 S
Cykle	2

Badanie w rozpylonej solance

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	96 h

Badanie w rozpylonej solance

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 9227:2012-09
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	336 h

Test myjki ciśnieniowej

Specyfikacja pomiarowa	ISO 20653:2013-02
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Stopień ochrony	IP X9K

Warunki otoczenia

LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe



0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 120 °C (W temperaturach powyżej 80°C możliwa jest nieznaczna zmiana powierzchni materiału)
Zalecane warunki przechowywania	23 °C / 50 % wilgotność względna powietrza. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu w suchym i ciemnym pomieszczeniu.
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 %
Przechowalność	2 lata

Wymiary

Szerokość	30 mm
Długość	30 mm
Średnica otworu	6,40 mm
Grubość mat.	0,80 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	1 mm ... 136 mm
---------------------	-----------------

Normy i przepisy

Odporność na ścieranie	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
------------------------	-----------------------------

LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe



0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

ETIM

ETIM 8.0	EC001530
----------	----------

UNSPSC

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

0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

Akcesoria

TOPMARK NEO SET - Zestaw drukarki laserowej

1012018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012018>



Zestaw składa się z oznaczarki laserowej TOPMARK NEO oraz systemu odsysającego TMN-EXTRACTION do wydajnego znakowania oznaczników metalowych i plastikowych z rodzin produktów LS..., UCT..., UC.../PP..., UM...

TOPMARK NEO - Oznaczarka laserowa

1012015

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012015>



Drukarka laserowa do wydajnego znakowania oznaczników metalowych i plastikowych z rodzin produktów LS...; UCT...; UC.../PP...; UM...

LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe



0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

TMN-ADAPTER PLATE-LS - Płyta adaptera

1012104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012104>

Płyta adaptera do materiałów LS z 4 magnesami do punktowego mocowania lekkich materiałów opisowych



TMN-FRAME-LS - Blacha nośna

0803478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803478>

Płytki mocujące do obwodowego mocowania lekkich materiałów opisowych



LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe

0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>



TOPMARK LASER-MAG SHEET - Zasobnik

0831836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831836>

Magazynek arkuszy do urządzenia TOPMARKLASER



WT-STEEL SH 4,6X150 - Opaska kablowa

3240820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240820>



Opaski kablowe, z nierdzewnej stali szlachetnej (AISI 316), odpowiednie do agresywnych warunków środowiskowych (m. in. słona woda), z zamknięciem kulowym, do szybkiego i pewnego wiązkania i mocowania

0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

WT-STEEL S 4,6X150 - Opaska kablowa

3240807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240807>



Opaski kablowe, z nierdzewnej stali szlachetnej (AISI 304), odpowiednie do agresywnych warunków środowiskowych (m. in. słona woda), z zamknięciem kulowym, do szybkiego i pewnego wiązkania i mocowania

WT-HF 4,5X160 BK - Opaska kablowa

3240757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240757>



Opaski kablowe, wersja standardowa, do szybkiego i bezpiecznego wiązkania

0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

WT-UV HF 4,5X200 BK - Opaska kablowa

3240834

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240834>



Opaski kablowe, odporne na działanie promieni UV i czynników atmosferycznych (ISO 4892_QUV-B 600 h, do szybkiego i trwałego mocowania)

WT-HT HF 4,5X200 BK - Opaska kablowa

3240787

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240787>



Opaski kablowe, o stabilności cieplnej do 125 °C (krótkoterminowo 145 °C), do szybkiego i pewnego wiązkania

LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe



0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>

WT-HT HF 4,5X200 - Opaska kablowa

3240786

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240786>



Opaski kablowe, o stabilności cieplnej do 125 °C (krótkoterminowo 145 °C), do szybkiego i pewnego wiązkania

WT-HP HF 4,5X290 - Opaska kablowa

0830984

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830984>



Opaski kablowe, wersja standardowa, do szybkiego i bezpiecznego wiązkania

LS-WMTB-AL (D30) CUS - Oznaczniki kablowe

0831791

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831791>



WT-ID HF 4,5X200 BU - Opaska kablowa

3240797

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240797>



Opaski kablowe, wykrywane przez naniesione pigmenty metalowe, do szybkiego i pewnego mocowania

WT-HF 4,5X160 - Opaska kablowa

3240756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240756>



Opaski kablowe, wersja standardowa, do szybkiego i bezpiecznego wiązkania

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl