

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>

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 ze stali nierdzewnej, srebrny, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: > 4,6 mm, wielkość pola opisowego: 60 x 15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 16



Korzyści

- Oznacznik do kabli ze stali nierdzewnej mocowany za pomocą opaski kablowej
- Trwałe oznakowanie spełniające również wysokie wymagania higieniczne
- Wysoka odporność na korozję, kwasy i temperatury
- Oznaczniki o dużej powierzchni do przewodów i kabli, średnica > 2,9 mm

Dane handlowe

Numer artykułu	0831518
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BG231D
Klucz produktu	BG231D
Strona katalogu	Strona 189 (C-3-2019)
GTIN	4046356925280
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	117,812 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	113,8 g
Numer taryfy celnej	73269098
Kraj pochodzenia	CN

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Prostokąt
Typ produktu	Oznaczenie przewodów
Wykonanie	Arkusz do nadruku laserowego
Właściwość produktu	wysoka odporność na korozję
Zakres stosowania	trudne warunki otoczenia

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	16
------------------------------	----

Technologia nadruku

Urządzenie	1012015 TOPMARK NEO
Gotowy do nadruku	Bezpośrednie opisywanie laserowe

Wymiary

Szerokość	15 mm
Długość	78 mm
Grubość mat.	0,50 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	4,6 mm ... 136 mm
---------------------	-------------------

Dane materiału

Kolor	srebrny
Materiał	V4A (1.4404; AISI 316L)
Zawarte materiały	bez silikonu, halogenów i kadmu

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	> 4,6 mm
------------------------------	----------

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

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru (LABS)	VDMA 24364-A1-L:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test odporności na zadrapania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (jako podstawa)
Wymagania	≥ 5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test taśmy klejącej

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 2409:2013 (jako podstawa)
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

Temperaturowy test przechowywania

Specyfikacja pomiarowa	IEC 60068-2-2:2007-07
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania	240 h
Temperatura badania	350 °C

Odporność na działanie temperatur

Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 225 °C (250 °C)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność opisów na ścieranie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach)
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
Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Aceton (99%) [CAS No. 67-64-1]	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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Aceton (99%) [CAS No. 67-64-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Butanon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 901	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>

IRM 902	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 903	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

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

Specyfikacja pomiarowa	DIN 50018:2013-05 (jako podstawa)
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 9227:2017-07
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

Temperatura otoczenia (praca)	-80 °C ... 350 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu)
Przechowalność	24 miesiące

Normy i przepisy

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

Montaż

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

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe



0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>

Akcesoria

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...

TOPMARK LASER - Oznaczarka laserowa

0831831

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831831>



Znakowarka laserowa i MARKING NOTEBOOK z niemieckim systemem operacyjnym i z klawiaturą niemiecką, wraz z oprogramowaniem CLIP-PROJECT PROFESSIONAL i zainstalowanymi sterownikami, podręcznikiem, magazynkiem arkuszy, magazynkiem kart i odsysaczem 230 V

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe

0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>



WT-HF 4,5X160 BK - Opaska kablowa

3240757

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



Opaski kablowe, wersja standardowa, do szybkiego i bezpiecznego wiązkania

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)

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe

0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>



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

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

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe

0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>



WT-HP HF 4,5X290 - Opaska kablowa

0830984

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



Opaski kablowe, wersja standardowa, do szybkiego i bezpiecznego wiązkania

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

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe

0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>



WT-HF 4,5X160 - Opaska kablowa

3240756

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



Opaski kablowe, wersja standardowa, do szybkiego i bezpiecznego wiązkania

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

LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe

0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>



TMN-FRAME-LS - Blacha nośna

0803478

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

Płytką mocującą do obwodowego mocowania lekkich materiałów opisowych



TOPMARK LASER-MAG SHEET - Zasobnik

0831836

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

Magazynek arkuszy do urządzenia TOPMARKLASER



LS-WMTB-V4A (60X15) - Oznaczniki kablowe

0831518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831518>



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

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

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