

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Oznaczniki kablowe



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1116166>

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, Rolka, biały/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK GO, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, zakres średnicy kabli: 6 ... 115 mm, wielkość pola opisowego: 40 x 8,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 50

Opis produktu

Nacinane oznaczniki bezhalogenowe MM-WMTB HF... mocuje się na przewodzie za pomocą opaski kablowej.

Korzyści

- Etykiety są ponacinane, co zapewnia ich łatwą i komfortową aplikację
- Dzięki innowacyjnej strukturze materiału nadruk można wykonać na każdej etykiecie, dzięki czemu nie dochodzi do strat materiału
- Łatwy w użyciu i efektywny system kaset materiałowych: zawierają one zarówno materiał do nadruku, jak i odpowiednią taśmę barwiącą
- Brak różnicy optycznej w przypadku ponownego nadruku na istniejących oznacznikach wykonanych na drukarce stacjonarnej do materiałów na rolce
- Oznacznik do kabli montuje się łatwo za pomocą opaski kablowej. Alternatywnie można w ten sposób spiąć jednocześnie kilka przewodów.
- Wysokiej jakości rozwiązanie odporne na działanie rozpuszczalników do aplikacji przemysłowych wykorzystujących nadruk termotransferowy

Dane handlowe

Numer artykułu	1116166
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG221E
Klucz produktu	BG221E
GTIN	4063151042011
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	78,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	78 g
Numer taryfy celnej	96121020
Kraj pochodzenia	CN

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Oznaczniki kablowe



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1116166>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie przewodów
Opisywanie	
Ilość pojedynczych tabliczek	50
Technologia nadruku	
Urządzenie	1090747 THERMOMARK GO
Gotowy do nadruku	Termotransfer

Wymiary

Szerokość	60 mm
Długość	11,55 mm
Grubość mat.	0,45 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	≥ 6 mm
---------------------	--------

Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Kolor	biały/czarny
Materiał	PUR
Klasa palności wg UL 94	HB
Zawarte materiały	bez silikonu, halogenów i kadmu

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 115 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)
------------------------	--------------------------------------

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Oznaczniki kablowe



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1116166>

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 działanie temperatur

Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 100 °C (121 °C)	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność opisów na ścieranie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 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

Odporność na działanie chemikaliów, olejów i paliw

Specyfikacja pomiarowa	ISO 175:2010 (jako podstawa)
Czas trwania badania	168 h
Wodorotlenek sodu 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Woda słona (350 g/l) [CAS No. -]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Benzyna [CAS No. 64742-49-0]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 901	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
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
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Strefa klimatyczna	AHT 1,0 S
Cykle	2

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Oznaczniki kablowe



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1116166>

Badanie w rozpylonej solance

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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °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	2 lata

Normy i przepisy

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

Montaż

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

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Oznaczniki kablowe



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1116166>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Oznaczniki kablowe



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1116166>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MM-WMTB HF (40X12)R C1 WH/BK - Oznaczniki kablowe



1116166

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1116166>

Akcesoria

THERMOMARK GO - Drukarka termotransferowa

1090747

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1090747>



Przenośnika drukarka termotransferowa do oznaczników w formie kasety, z akcesoriami. Drukarka jest przeznaczona do wykonywania nadruku zarówno na etykietach nacinanych, jak i materiałach nienacinanych o szerokości do 24 mm

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