

WMTB HF-HP (40X12)R YE - Oznacznik do kabli



1523621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523621>

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.



Oznacznik do kabli, Rolka, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: Montaż opaski kablowej, średnica kabla: ≥ 6 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000, wysokość pola tekstowego: 12 mm, szerokość pola tekstowego: 40 mm

Opis produktu

Konfekcjonowane oznaczniki do przewodów / kabli należące do rodziny produktów WMTB HF-HP ... są wykonane z wysoce elastycznego tworzywa z poliolefinów, które dopasowuje się do wygięcia przewodów lub kabli.

Ten materiał o zmniejszonej palności wykazuje się znaczną odpornością na zerwanie i jest przytwierdzany do przewodu lub kabla za pomocą oczek mocujących z opaskami kablowymi.

Korzyści

- Oznaczniki do przewodów i kabli WMTB HF-HP ... służą do oznakowania i wiązania kabli i przewodów wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Elastyczny materiał dopasowuje się do przewodu i kabla
- W połączeniu z odpowiednią taśmą barwiącą nadruk wykazuje wysoką odporność na rozpuszczalniki i czynniki mechaniczne
- Oznaczniki są wykonane z materiału bezhalogenowego
- Dopuszczenie do zastosowań kolejowych EN 45545-2 Class HL 3 R22-R23

Dane handlowe

Numer artykułu	1523621
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2311
Klucz produktu	BG2311
GTIN	4063151990237
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 255,12 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 245,52 g
Numer taryfy celnej	39204910
Kraj pochodzenia	DK

WMTB HF-HP (40X12)R YE - Oznacznik do kabli



1523621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523621>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie przewodów
Zakres stosowania	Kolejnictwo
Wykonanie	Rolka

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	00
-----------------	----

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	1000
Technologia oznakowania	Termotransfer do rolek

Wymiary

Szerokość	12 mm
Szerokość pola tekstowego	40,00 mm
Wysokość pola tekstowego	12,00 mm
Długość	40 mm

Dane materiału

Kolor	żółty (RAL 1018)
Materiał	poliolefiny
materiał element bazowy	poliolefiny
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Ochrona przeciwpożarowa pojazdów szynowych (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	≥ 6,00 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 24364:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Test odporności na zadrapania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (jako podstawa)
Wymagania	≥ 5 N

WMTB HF-HP (40X12)R YE - Oznacznik do kabli



1523621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523621>

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	96 h
Temperatura badania	105 °C
Odporność na działanie temperatur	
Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h
Rating 125 °C (150 °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
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
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
Aceton (99%) [CAS No. 67-64-1]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

WMTB HF-HP (40X12)R YE - Oznacznik do kabli



1523621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523621>

Butanon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	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

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)	-55 °C ... 105 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	10 °C ... 25 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	45 % ... 55 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu)
Przechowalność	2 lata

Montaż

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

WMTB HF-HP (40X12)R YE - Oznacznik do kabli

1523621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523621>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

WMTB HF-HP (40X12)R YE - Oznacznik do kabli



1523621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523621>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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