

E-WML 8 (51X13)R - Etykieta kablowa



1199676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>

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.



Etykieta kablowa, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.WRAP, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), rodzaj montażu: klejenie, zakres średnicy kabli: 4 ... 8,1 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 4000, wysokość pola tekstowego: 12,7 mm, szerokość pola tekstowego: 50,8 mm

Opis produktu

Samolaminujące etykiety owijane z rodziny produktów E-WML... są przeznaczone do automatycznej aplikacji przy użyciu aplikatora THERMOMARK E.WRAP. Po procesie drukowania i aplikacji oznaczniki przyklejają się do kabla w ściśle określonej pozycji i są chronione przed zabrudzeniem i ścieraniem przez ochronny laminat. Ciasne owijanie etykiet nie tworzy dodatkowej objętości, dzięki czemu przewody można np. przeciągać także przez koryta grzebieniowe.

Korzyści

- Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz: wysoka odporność na zabrudzenie i starcie dzięki laminatowi ochronnemu
- Określona pozycja etykiet dzięki systemowi samoprzylepnemu
- Duży zakres średnic i różne możliwości zastosowania w szafie i poza szafą sterowniczą
- Etykiety owijane nie pogrubiają dodatkowo kabli, dlatego można je później przeciągnąć np. przez koryta grzebieniowe
- Ciasne i wolne od pęcherzyków osadzenie na kablu dzięki automatycznemu owijaniu
- Do elementów cylindrycznych, pojedynczych żył i kabli

Dane handlowe

Numer artykułu	1199676
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2311
Klucz produktu	BG2311
GTIN	4063151262839
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 659,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 517,2 g
Numer taryfy celnej	39191012
Kraj pochodzenia	FR

E-WML 8 (51X13)R - Etykieta kablowa



1199676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie przewodów
Wykonanie	Etykiety

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	03
-----------------	----

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	4000
Ilość pojedynczych tabliczek na wers	1
Technologia oznakowania	Termotransfer do rolek

Wymiary

Szerokość	50,8 mm
Szerokość pola tekstowego	50,80 mm
Wysokość pola tekstowego	12,70 mm
Długość	38,1 mm

Dane materiału

Grubość folii	80 µm
Grubość warstwy kleju	25 µm
Klej	Akryl
Kolor	biały (RAL 9010)
Materiał	PCV
Zawarte materiały	bez silikonu

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	8,10 mm
	4 mm ... 8,1 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 1518-1:2023 (jako podstawa)
Wymagania	≥ 5 N
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

E-WML 8 (51X13)R - Etykieta kablowa



1199676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>

Test taśmy klejącej

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 2409:2020-12 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Odporność na promieniowanie UV

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (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	90 °C

Składowanie w warunkach ciepła wilgotnego

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-30:2006-06 (jako podstawa)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania	96 h
Temperatura badania	40 °C
Względna wilgotność powietrza	90 %

Odporność na działanie temperatur

Specyfikacja pomiarowa	ANSI/UL 969-2018:03 (jako podstawa)
Czas trwania badania	240 h

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

E-WML 8 (51X13)R - Etykieta kablowa



1199676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>

Woda słona (350 g/l) [CAS No. -]	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 EN ISO 22479:2022-08
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Metoda	Metoda B
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)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	+ 15 °C ... 35 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	20 °C ... 25 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	40 % ... 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	klejenie
----------------	----------

E-WML 8 (51X13)R - Etykieta kablowa



1199676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>



cULus Recognized

ID dopuszczenia: MH67185Vol1sec1

E-WML 8 (51X13)R - Etykieta kablowa



1199676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

E-WML 8 (51X13)R - Etykieta kablowa



1199676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1199676>

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