

E-WMS 3,2 (EX5)RL YE - Koszulka termokurczliwa



1221572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1221572>

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.



Koszulka termokurczliwa, Rolka, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. SLEEVE, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabla (automatyczna aplikacja): 1 ... 3 mm, zakres średnicy kabli: 1 ... 3,2 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1, długość rolki: 120 m, wysokość pola tekstowego: 5 mm

Opis produktu

Koszulki termokurczliwe z rodziny produktów E-WMS... są przeznaczone do automatycznej aplikacji przy użyciu aplikatora THERMOMARK E. SLEEVE. Dzięki niedzielnemu formatowi materiału można realizować indywidualne długości oznaczników. Po nadruku i aplikacji gotowe koszulki termokurczliwe można obkurczyć ręcznie i w ten sposób przymocować do kabla/przewodu.

Korzyści

- Trwałe oznakowanie pojedynczych przewodów, kabli, skręconych wiązek przewodów, węży pneumatycznych i innych elementów cylindrycznych
- Wysoka elastyczność dzięki indywidualnym długościom oznaczników w zakresie 15 mm ... 51 mm (0,59" ... 2,0")
- Opcjonalnie możliwość ręcznego obkurczenia termicznego w celu zamocowania w określonej pozycji
- Duży zakres średnic dzięki współczynnikowi obkurczu 3:1
- Popularne i sprawdzone w produkcji szaf sterowniczych i budowie maszyn, w przemyśle naftowo-gazowym oraz w kolejnictwie

Dane handlowe

Numer artykułu	1221572
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2216
Klucz produktu	BG2216
GTIN	4063151310615
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	39173200
Kraj pochodzenia	CN

E-WMS 3,2 (EX5)RL YE - Koszulka termokurczliwa



1221572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1221572>

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania	Drukarki rolkowe THERMOMARK ROLL i THERMOMARK ROLL 2.0 mogą przetwarzać ten materiał tylko za pomocą zewnętrznego uchwytu rolki.
Uwaga dot. materiału	Podana minimalna średnica koszulki termokurczliwej odnosi się do zastosowania jako oznacznik i nie gwarantuje właściwości izolacyjnych w stanie obkurczonym. W zależności od partii materiału, a także warunków przechowywania i obróbki, może wystąpić zmniejszenie maksymalnej średnicy przewodu, który można włożyć.

Właściwości produktu

Typ produktu	Rurka termokurczliwa niezadrukowana
Wykonanie	Koszulka termokurczliwa

Status utrzymania danych

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

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	1
Technologia oznakowania	Termotransfer do rolek

Wymiary

Szerokość	5 mm
Wysokość pola tekstowego	5,00 mm
Długość rolki	120,00 m

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	1 mm ... 3,2 mm
---------------------	-----------------

Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Kolor	żółty (RAL 1018)
Materiał	poliolefiny
materiał element bazowy	poliolefiny
Współczynnik skurczu	3:1
Temperatura obkurczania	> 85 °C

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	1 mm ... 3,2 mm
------------------------------	-----------------

Warunki środowiskowe i żywotność

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
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

E-WMS 3,2 (EX5)RL YE - Koszulka termokurczliwa



1221572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1221572>

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 ... 125 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 %
Przechowalność	5 lata

Normy i przepisy

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

Montaż

Sposób montażu	rozsunąć
----------------	----------

E-WMS 3,2 (EX5)RL YE - Koszulka termokurczliwa



1221572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1221572>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1221572>



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E310982_Vol2_Sec1

E-WMS 3,2 (EX5)RL YE - Koszulka termokurczliwa



1221572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1221572>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

E-WMS 3,2 (EX5)RL YE - Koszulka termokurczliwa



1221572

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1221572>

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