

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.



0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>

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.



Rurki termokurcz., Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, bez perforacji, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 16,9 ... 50,8 mm, wielkość pola opisowego: 80 x 15000 mm, długość rolki: 15 m

Opis produktu

Niedzielone koszulki termokurczliwe z rodziny produktów WMS... można konfekcjonować do indywidualnych długości oznaczników za pomocą THERMOMARK E.CUTTER lub E.CUTTER/P. Po nadruku, konfekcjonowaniu 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 stosowania, ponieważ w połączeniu z nożem tnącym i perforującym można realizować indywidualne długości oznaczników w zakresie 3,45 mm ... 2000 mm (0,14" ... 78,7")
- 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	0800299
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2216
Klucz produktu	BG2216
Strona katalogu	Strona 226 (C-3-2019)
GTIN	4046356625883
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 150 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 110,1 g
Numer taryfy celnej	39173200
Kraj pochodzenia	CN

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.



0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Drukarki rolkowe THERMOMARK ROLL i THERMOMARK ROLL 2.0 mogą przetwarzać ten materiał tylko za pomocą zewnętrznego uchwytu rolki.
Informacje ogólne	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	Rury termokurcz.

Wymiary

Szerokość	80 mm
Długość rolki	15,00 m

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	16,9 mm ... 50,8 mm
---------------------	---------------------

Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Kolor	biały
Materiał	poliolefiny
materiał element bazowy	poliolefiny
Zawarte materiały	bezhalogenowy

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	16,9 mm ... 50,8 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
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

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.



0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>

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
Zalecane warunki przechowywania	23 °C / 50 % wilgotność względna powietrza. Zaleca się przechowywanie w oryginalnym opakowaniu w suchym i ciemnym pomieszczeniu.
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
----------------	----------

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



CSA

ID dopuszczenia: 252259



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E310982_Vol2_Sec1

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



Akcesoria

THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Drukarka termotransferowa

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804501>



Drukarka termotransferowa do materiałów na rolce, w komplecie kabel zasilania europejski/US i kabel USB. Płyta CD zawiera instrukcje obsługi w kilku językach, linki do oprogramowania sprzętowego, sterowniki oraz oprogramowanie do projektowania i drukowania oznaczników. Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku niemieckim i angielskim. 1 rolka etykiet EML (20x8)R białe = 1000 etykiet, taśma barwiąca = 50 m

THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Drukarka termotransferowa

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804663>



Drukarka termotransferowa do materiałów na rolce, w komplecie kabel zasilania europejski/US i kabel USB. Płyta CD zawiera instrukcje obsługi w kilku językach, linki do oprogramowania sprzętowego, sterowniki oraz oprogramowanie do projektowania i drukowania oznaczników. Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku niemieckim i angielskim. 1 rolka etykiet EML (20x8)R białe = 1000 etykiet, taśma barwiąca = 50 m

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



THERMOMARK ROLL 2.0 - Drukarka termotransferowa

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085260>



Drukarka termotransferowa do materiałów na rolce, w komplecie kabel zasilania europejski/US i kabel USB. Płyta CD zawiera instrukcje obsługi w kilku językach, linki do oprogramowania sprzętowego, sterowniki oraz oprogramowanie do projektowania i drukowania oznaczników. Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku niemieckim i angielskim. 1 rolka etykiet EML (20x8)R białe = 1000 etykiet, taśma barwiąca = 50 m

THERMOMARK ROLL - Drukarka termotransferowa

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146477>



Drukarka termotransferowa 300 dpi, z kablem sieciowym typu Euro, kablem sieciowym typu US oraz kablem USB. DVD z oprogramowaniem do projektowania i drukowania CLIP PROJECT advanced, instrukcje obsługi w różnych wersjach językowych, sterowniki drukarki do systemu operacyjnego Windows® i oprogramowaniem sprzętowym. Instrukcja obsługi w języku niemieckim/angielskim w formacie DIN A5, rolka do etykietowania EML (20x8) R biała z 1000 etykiet i taśma barwiąca: 50 m

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



THERMOMARK E.300 - Drukarka termotransferowa

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285306>



Drukarka termotransferowa do nadruku do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 300 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.

THERMOMARK E.600 - Drukarka termotransferowa

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1285310>



Drukarka termotransferowa do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 600 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



THERMOMARK E.300 D - Drukarka termotransferowa

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004303>



Drukarka termotransferowa z wewnętrzną nawijarką do nadruku do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 300 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.

THERMOMARK E.600 D - Drukarka termotransferowa

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004304>



Drukarka termotransferowa z wewnętrzną nawijarką do nadruku do wszystkich materiałów na rolce jest dostępna w rozdzielczości 600 dpi. Nadaje się do pracy w trybie ciągłym w produkcji do dużych serii, ponieważ umożliwia stosowanie również dużych rolek.

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



THERMOMARK X1.2 - Drukarka termotransferowa

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146231>



Drukarka termotransferowa, masa: 10 kg, długość: 0,446 m, szerokość: 242 mm, wysokość: 274 mm, kolor: szary

THERMOMARK W2 - Drukarka termotransferowa

5146147

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146147>



Drukarka termotransferowa do materiałów na rolce, w komplecie kabel zasilania europejski/USA, kabel USB i nóż do perforacji. Płyta CD zawiera instrukcje obsługi w kilku językach, linki do oprogramowania sprzętowego, sterowniki oraz oprogramowanie do projektowania i drukowania oznaczników. Instrukcja obsługi w wersji papierowej w języku niemieckim i angielskim.

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU - Taśma barwiąca

0801358

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801358>



Taśma barwiąca, do drukarki do rolek do nadruku produktów WMS..., WMS-2 HF... oraz WMTB HF-HP, długość: 300 m, długość rolki: 300 m, szerokość: 110 mm, kolor: czarny

THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU - Taśma barwiąca

0801360

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801360>



Taśma barwiąca, do drukarki do rolek do nadruku produktów WMS... i WMS-2 HF..., długość: 300 m, długość rolki: 300 m, szerokość: 64 mm, kolor: czarny

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE - Taśma barwiąca

5145724

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5145724>



Taśma barwiąca, do drukarki do rolek do nadruku produktów WMS..., długość rolki: 300 m, szerokość: 64 mm, kolor: czarny

TM-RIBBON 40 BK 105 - Taśma barwiąca

1259008

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259008>



Taśma barwiąca, do grupy produktów E-WMS... w połączeniu z aplikatorem THERMOMARK E.SLEEVE oraz grup produktów WMS... i WMS-2 HF... w połączeniu z klasycznymi drukarkami do materiałów na rolce, długość rolki: 300 m, szerokość: 40 mm, kolor: czarny

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rolka dociskowa

0804655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804655>



Standardowa rolka dociskowa

TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Rolka dociskowa

0801802

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801802>



Standardowa rolka dociskowa

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



TRM-PRESSURE ROLLER 4-50 - Rolka dociskowa

0804656

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804656>

Rolka dociskowa do koszulek termokurczliwych ciągłych



TR-PRESSURE ROLLER DR4-50 - Rolka dociskowa

0801800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801800>

Rolka dociskowa do koszulek termokurczliwych ciągłych



WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



TM E.WIRE/E.SLEEVE-PR - Rolka dociskowa

1259203

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259203>



Rolka dociskowa do wszystkich materiałów E-WM... i E-WMS... (dla szerokości materiału do 30 mm/1,18")

THERMOMARK ROLL-ERH - Uchwyt rolki

5146448

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146448>



Zewnętrzny uchwyt rolek, do THERMOMARK ROLL, dla rolek o maksymalnej średnicy zewnętrznej wynoszącej 150 do 400 mm

WMS 50,8 (EX80)R - Rurki termokurcz.

0800299

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800299>



THERMOMARK-ERH 500 - Uchwyt rolki

5146309

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146309>



Zewnętrzny uchwyt rolek, do THERMOMARK ROLL, do maksymalnej średnicy rolki wynoszącej do 500 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