

WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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, niebieski, 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: 19,1 ... 38,1 mm, wielkość pola opisowego: 60 x 80000 mm, długość rolki: 80 m

Opis produktu

Niedzielone koszulki termokurczliwe z rodziny produktów WMS-2 HF... 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 2:1
- Stosowane na całym świecie i sprawdzone w branży kolejowej

Dane handlowe

Numer artykułu	0864111
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2216
Klucz produktu	BG2216
Strona katalogu	Strona 223 (C-3-2019)
GTIN	4055626076560
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6 950 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6 950 g
Numer taryfy celnej	39173200
Kraj pochodzenia	PL

WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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.
Zakres stosowania	Kolejnictwo: EN 45545-2

Technologia nadruku

Urządzenie	1085260 THERMOMARK ROLL 2.0
	5146147 THERMOMARK W2
	0804501 THERMOMARK ROLLMASTER 300
	0804663 THERMOMARK ROLLMASTER 600
Taśma barwiąca	5148007 THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF
	0801358 THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU
	0801360 THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU
	0803390 THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU
	0804661 TM-RIBBON 110 WH 100
Gotowy do nadruku	Termotransfer

Wymiary

Szerokość	60 mm
Długość rolki	80,00 m

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	19,1 mm ... 38,1 mm
---------------------	---------------------

Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Kolor	niebieski
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
Zawarte materiały	bezhalogenowy

Kabel/przewód

Zewnętrzna średnica przewodu	19,1 mm ... 38,1 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

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 opisów na ścieranie

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (w częściach)
Izopropanol [CAS No. 67-63-0]	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

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 105 °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	3 lata

Normy i przepisy

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

Montaż

WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

Sposób montażu

rozsunąć

WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.

0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>



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-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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

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

WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.

0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>



THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF - Taśma barwiąca

5148007

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5148007>



Taśma barwiąca, do drukarki do nadruku produktów w rolce z grupy WMTB HF... , WMS-2 HF..., TMT..., EMT..., EMLF..., PML-..., długość: 300 m, długość rolki: 300 m, szerokość: 110 mm, kolor: czarny

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

WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU - Rurki termokurcz.



0864111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0864111>

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

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