

EML-HA (15X9)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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.



Etykietka do nierównych powierzchni, Rolka, biały, 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: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 9 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 2500

Korzyści

- Samoprzylepne oznaczniki do urządzeń EML-HA ... służą do oznakowania różnych urządzeń używanych w produkcji układów sterowania, instalacji i szaf sterowniczych
- Oznacznik EML-HA ma specjalny klej o bardzo wysokiej przyczepności. Można go przyklejać na chropowatych, strukturalnych i niskoenergetycznych powierzchniach
- W połączeniu z odpowiednią taśmą barwiącą nadruk wykazuje wysoką odporność na rozpuszczalniki i czynniki mechaniczne
- Materiały EML-HA ... posiadają certyfikat UL
- Usługa opisywania: firma Phoenix Contact wykonuje nadruki na wszystkich oznacznikach EML-HA ... według indywidualnego zamówienia klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	0830600
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2411
Klucz produktu	BG2411
Strona katalogu	Strona 334 (C-3-2019)
GTIN	4046356719445
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	153,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	130 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	DE

EML-HA (15X9)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie urządzeń
Właściwość produktu	silnie klejący

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	2500
Ilość pojedynczych tabliczek na wers	5

Technologia nadruku

Urządzenie	1085260 THERMOMARK ROLL 2.0
	0804501 THERMOMARK ROLLMaster 300
	0804663 THERMOMARK ROLLMaster 600
Taśma barwiąca	5145384 THERMOMARK-RIBBON 110
Gotowy do nadruku	Termotransfer

Montaż

Sposób montażu	klejenie
----------------	----------

Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Grubość folii	50 µm
Klej	Elastomer syntetyczny
Kolor	biały
Materiał	Poliester
Zawarte materiały	nie zawiera silikonu ani halogenu

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 1518-1:2019-10 (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

EML-HA (15X9)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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 czynniki atmosferyczne

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	4500 h
Metoda	A

Zewnętrzne warunki atmosferyczne

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN ISO 877-2 (2011-03-00)
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
Czas trwania badania	9048 h

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

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
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym
IRM 901	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

EML-HA (15X9)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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)	-40 °C ... 150 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	> 15 °C
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 % (Zaleca się przechowywanie w chłodnym i zaciemnionym pomieszczeniu w oryginalnym opakowaniu)
Przechowalność	2 lata

Wymiary

Szerokość	15 mm
Długość	9 mm

Normy i przepisy

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

EML-HA (15X9)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>



CSA

ID dopuszczenia: 70191766



cULus Recognized

ID dopuszczenia: MH48542

EML-HA (15X9)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27281103
ECLASS-12.0	27281103
ECLASS-13.0	27281103

ETIM

ETIM 8.0	EC001288
----------	----------

UNSPSC

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

EML-HA (15X9)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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

EML-HA (15X9)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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

EML-HA (15X9)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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.

EML-HA (15X9)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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.

EML-HA (15X9)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

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-RIBBON 110 - Taśma barwiąca

5145384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5145384>



Taśma barwiąca, do drukarki do nadruku materiałów na rolce z grupy produktów TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... i PMM..., długość: 300 m, długość rolki: 300 m, szerokość: 110 mm, kolor: czarny

EML-HA (15X9)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0830600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830600>

THERMOMARK-RIBBON 110/50 - Taśma barwiąca

0800687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800687>



Taśma barwiąca, do drukarki do nadruku materiałów na rolce z grupy produktów TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... i PMM..., długość: 50 m, długość rolki: 50 m, szerokość: 110 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