

EML-HA (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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 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: 108 x 40000 mm

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	0804647
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2411
Klucz produktu	BG2411
Strona katalogu	Strona 334 (C-3-2019)
GTIN	4055626428697
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	939,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	939,5 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	DE

EML-HA (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie urządzeń
Właściwość produktu	silnie klejący

Technologia nadruku

Urządzenie	1085260 THERMOMARK ROLL 2.0
	0804501 THERMOMARK ROLLMASTER 300
	0804663 THERMOMARK ROLLMASTER 600
Taśma barwiąca	5145384 THERMOMARK-RIBBON 110

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

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

EML-HA (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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
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
------------------------	-------------------

EML-HA (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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	108 mm
Długość	40000 mm

Normy i przepisy

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

EML-HA (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>



CSA

ID dopuszczenia: 70191766



cULus Recognized

ID dopuszczenia: MH48542

EML-HA (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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 (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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 (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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 (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni

0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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 (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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 (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni

0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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 ROLL-CUTTER - Nóż tnący

5146422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5146422>



Nóż tnący, do THERMOMARK ROLL i THERMOMARK ROLL 2.0, szerokość noża: 110 mm, nadaje się do materiałów niedzielonych TML, SK, EML-RM, PMM, WMS, WMS-2 HF, WMS-OT-HF, TMT oraz EMT (EX15)R

EML-HA (108XE)R - Etykieta do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

THERMOMARK E.CUTTER - Nóż tnący

1234241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234241>



Nóż tnący do niedzielonych materiałów oznacznikowych do indywidualnego docinania na długość

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 (108XE)R - Etykietka do nierównych powierzchni



0804647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804647>

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