

EML-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>

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 wysokotemperaturowa, termotransferowych drukarek oznaczników, 60 s odporność do 300 °C

Korzyści

- Etykieta EML-HT jest wykonana z folii akrylowej, wyróżniającej się wysoką odpornością termiczną. Można ją stosować do oznaczania płytek drukowanych oraz w procesach lutowania przemysłowego
- Zakres temperatury długotrwale -40°C ... 180°C, 300°C przez maks. 60 sekund
- W połączeniu z taśmą barwiącą THERMOMARK-RIBBON 110EML-HT nadruk wykazuje wysoką odporność na wysokie temperatury i środki chemiczne
- Materiały EML-HT ... znajdują się na liście UL
- Serwis opisywania: Phoenix Contact opisuje wszystkie oznaczniki EML-HT ... indywidualnie według instrukcji klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	0830645
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BG2411
Klucz produktu	BG2411
Strona katalogu	Strona 335 (C-3-2019)
GTIN	4046356718394
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	279,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	99,99 g
Numer taryfy celnej	39269097
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Oznaczenie urządzeń
Właściwość produktu	odporność na wysoką temperaturę

Opisywanie

Ilość pojedynczych tabliczek	4000
Ilość pojedynczych tabliczek na wers	4

Technologia nadruku

Urządzenie	5146477 THERMOMARK ROLL
	5146723 THERMOMARK ROLL X1
	5146231 THERMOMARK X1.2
Taśma barwiąca	0800342 THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT
Gotowy do nadruku	Termotransfer

Montaż

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

Dane materiału

Zgodne z RoHS	tak
Grubość folii	50 µm
Grubość warstwy kleju	20 µm
Klej	Akryl
Kolor	biały
Materiał	akryl
Zawarte materiały	nie zawiera silikonu ani halogenu

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)
------------------------	---

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-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>

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 0411-1):2011-07 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
Woda słona (350 g/l) [CAS No. -]	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 (jako podstawa)
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 ... 180 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	> 4 °C
Temperatura krótkotrwała	300 °C (maksymalnie 1 minutę)
Zalecane warunki przechowywania	23 °C / 50 % względna wilgotność powietrza. Do czasu pierwszej obróbki zaleca się przechowywanie w nylonowym worku.
Zalecana temperatura otoczenia (składowanie/transport)	23 °C
Zalecana wilgotność powietrza (składowanie/transport)	50 %

EML-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>

Przechowalność	2 lata
----------------	--------

Wymiary

Szerokość	20 mm
Długość	7 mm

Normy i przepisy

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

EML-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>



UL Recognized

ID dopuszczenia: MH48542

EML-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>

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-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>

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-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur



0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>

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-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur

0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>



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-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur

0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>



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-HT (20X7)R - Etykieta wysokich temperatur

0830645

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830645>



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-EML-HT - Taśma barwiąca

0800342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800342>



Taśma barwiąca, do drukarki do rolek do nadruku produktów EML-HT..., długość: 300 m, długość rolki: 300 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