

# EML (40X8)R - Etikett



0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Etikett, Rull, hvit, uten merking, kan merkes med: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, monteringsstype: klebe, tekstfeltstørrelse: 40 x 8 mm, Antall enkeltskilt: 1000

## Dine fordeler

- De selvklebende komponentmerkene EML ... er meget godt egnet for merking av forskjellige komponenter innenfor styrings-, anleggs- og automatikkbygging
- Kombinert med egnet fargebånd er merkingen meget motstandsdyktig mot løsemidler og mekaniske påvirkninger.
- Materialene EML ... er oppført i UL
- For individuell utforming finnes det et stort utvalg med forskjellige merkerstørrelser og -farger
- Merkeservice: Phoenix Contact merker alle EM ...-merker individuelt etter kundespesifikasjoner

## Forretningsinformasjon

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Artikkelnummer                    | 0816980             |
| Pakkestørrelse                    | 1 Stk.              |
| Minimum bestillingsmengde         | 1 Stk.              |
| Rabattgruppe                      | 31BBG2              |
| Produktnøkkel                     | BG2411              |
| Katalogside                       | Side 324 (C-3-2019) |
| GTIN                              | 4046356107563       |
| Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)  | 156,1 g             |
| Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning) | 124,11 g            |
| Tolltariffnummer                  | 39269097            |
| Opprinnelsesland                  | DE                  |

## Tekniske spesifikasjoner

## Artikkelegenskaper

|             |                |
|-------------|----------------|
| Produkttype | Utstyrsmerking |
|-------------|----------------|

## Merking

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Antall enkeltskilt           | 1000                    |
| Antall enkeltskilt pr. linje | 2                       |
| Merketeknologi               | Termoskriver for ruller |

## Montering

|                |       |
|----------------|-------|
| Monteringstype | klebe |
|----------------|-------|

## Materialangivelser

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| RoHS-samsvar    | ja                     |
| Styrke, folie   | 50 µm                  |
| Styrke, lim     | 20 µm                  |
| Klebestoff      | Akrylat                |
| Farge           | hvit                   |
| Material        | Polyester              |
| Innholdsstoffer | silikon- og halogenfri |

## Miljø- og levetidsbetingelser

## Kontroll mht. stoffer som påvirker lakkeringsprosessen negativt

|                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Test med hensyn til stoffer som påvirker lakkeringsprosessen negativt (LABS-samsvar) | VDMA 24364:2018-05 |
| Resultat                                                                             | Test bestått       |

## Ripetest for fastsettelse av røpefasthet

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Testspesifikasjon | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (med referanse) |
| Anmodning         | ≥ 5 N                                     |
| Resultat          | Test bestått                              |

## Teiptest

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Testspesifikasjon | DIN EN ISO 2409:2013 (med referanse) |
| Resultat          | Test bestått                         |

## UV-fasthet

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Testspesifikasjon | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (med referanse) |
| Resultat          | Test bestått                              |
| Testvarighet      | 96 h                                      |
| Metode            | Kunstig bestråling med xenonbuelampe      |

## Temperaturbestandighet

# EML (40X8)R - Etikett



0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Testspesifikasjon      | ANSI/UL 969-2018:03 (med referanse) |
| Testvarighet           | 240 h                               |
| Rating 150 °C (180 °C) | Test bestått                        |

## Viskebestandighet for påskriften

|                                                  |                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Testspesifikasjon                                | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (i utdrag) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                 | Kontroll bestått (ikke gyldig for 0829542 THERMOMARK-RIBBON 110 GN)                    |
| n-heksan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Test bestått                                                                           |
| Vann + vaskebensin<br>[CAS No. 64742-82-1]       | Test bestått                                                                           |
| Sodiumhydroksid 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Test bestått                                                                           |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]              | Test bestått                                                                           |

## Resistens mot kjemikalier, olje og drivstoffer

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Testspesifikasjon                   | ISO 175:2010 (med referanse) |
| Testvarighet                        | 168 h                        |
| Saltvann (350 g/l)<br>[CAS No. - ]  | Test bestått                 |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5] | Test bestått                 |
| IRM 901                             | Test bestått                 |
| IRM 902                             | Test bestått                 |
| IRM 903                             | Test bestått                 |

## Kontroll i skiftende kondensvannomgivelser med svoveldioksidholdig atmosfære

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Testspesifikasjon | DIN 50018:2013-05 |
| Resultat          | Test bestått      |
| Klima             | AHT 1,0 S         |
| Sykluser          | 2                 |

## Salttåketest

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Testspesifikasjon | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Resultat          | Test bestått              |
| Testvarighet      | 96 h                      |

## Miljøforhold

|                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur (drift)                      | -40 °C ... 150 °C                                                                             |
| Omgivelsestemperatur (montasje)                   | > 5 °C                                                                                        |
| Anbefalte lagringsbetingelser                     | 23 °C / 50 % relativ luftfuktighet. Oppbevaring i mørk og tørr original emballasje anbefales. |
| Anbefalt omgivelsestemperatur (lagring/transport) | 23 °C                                                                                         |
| Anbefalt luftfuktighet (lagring/transport)        | 50 %                                                                                          |

# EML (40X8)R - Etikett

0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



|              |      |
|--------------|------|
| Lagringsevne | 2 År |
|--------------|------|

## Dimensjoner

|        |       |
|--------|-------|
| Bredde | 40 mm |
| Lengde | 8 mm  |

## Standarder og bestemmelser

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Viskebestandighet | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------------|-----------------------------|

# EML (40X8)R - Etikett



0816980

EI-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>

## Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



**CSA**

Godkjennings-ID: 70191766



**cULus Recognized**

Godkjennings-ID: MH48542

# EML (40X8)R - Etikett



0816980

EI-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>

## Klassifiseringer

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001288 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# EML (40X8)R - Etikett

0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



## Tilbehør

### THERMOMARK E.300 - Termoskriver

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1285306>



Termoskriver for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 300 dpi. Egnet for permanent bruk i produksjonen og større trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

---

### THERMOMARK E.300 D - Termoskriver

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1004303>



Termoskriver med intern oppvikler for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 300 dpi. Egnet for permanent bruk i produksjonen og større trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

# EML (40X8)R - Etikett

0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



## THERMOMARK E.600 - Termoskriver

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1285310>



Termoskriver for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 600 dpi. Egnet for permanent bruk i produksjonen og store trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

---

## THERMOMARK E.600 D - Termoskriver

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1004304>



Termoskriver med intern oppvikler for merking av alt materiell i rullformat med trykkoppløsning 600 dpi. Egnet for permanent bruk i produksjonen og større trykkvolum, siden også store ruller kan behandles.

## EML (40X8)R - Etikett

0816980

EI-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



## THERMOMARK ROLL 2.0 - Termoskriver

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1085260>



Termoskriver for rullmateriell, inkl. Euro-/US-strømkabel og USB-kabel. Betjeningsveiledning trykt på språkene tysk og engelsk. En etikettrull EML (20x8)R hvit = 1000 etiketter, fargebånd = 50 m

---

## THERMOMARK-RIBBON 110 - Fargebånd

5145384

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5145384>



Fargebånd, til rullskriver for merking av produktgruppene TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... og PMM..., lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 110 mm, farge: svart

# EML (40X8)R - Etikett

0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



## THERMOMARK-RIBBON 110 BU - Fargebånd

0829544

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829544>

Fargebånd, lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 110 mm, farge: blå



---

## THERMOMARK-RIBBON 110 GN - Fargebånd

0829542

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829542>

Fargebånd, lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 110 mm, farge: grønn



## EML (40X8)R - Etikett

0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



## THERMOMARK-RIBBON 110 RD - Fargebånd

0829543

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0829543>

Fargebånd, lengde: 300 m, rullengde: 300 m, bredde: 110 mm, farge: rød



---

## THERMOMARK-RIBBON 110/50 - Fargebånd

0800687

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0800687>

Fargebånd, til rullskriver for merking av produktgruppene TML..., WML..., WML HF..., WML-FLAG..., EML..., EML-ESD..., EML-RM..., EML-HA..., EMLS..., EMLC..., EMLP... og PMM..., lengde: 50 m, rullengde: 50 m, bredde: 110 mm, farge: svart



# EML (40X8)R - Etikett

0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



## THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Termoskriver

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804501>



Termoskriver for rullmateriell, inkl. Euro-/US-nettkabel og USB-kabel. Support-CD inneholder flerspråklige håndbøker, lenker til Firmware, driver og planleggings- og merkeprogram. Driftsveiledning trykket på språkene tysk og engelsk. En etikettrull EML (20x8)R hvit = 1000 etiketter, fargebånd = 50 m

---

## THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Termoskriver

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0804663>



Termoskriver for rullmateriell, inkl. Euro-/US-nettkabel og USB-kabel. Support-CD inneholder flerspråklige håndbøker, lenker til Firmware, driver og planleggings- og merkeprogram. Driftsveiledning trykket på språkene tysk og engelsk. En etikettrull EML (20x8)R hvit = 1000 etiketter, fargebånd = 50 m

# EML (40X8)R - Etikett

0816980

El-nr.: 1800660

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0816980>



## THERMOMARK ROLL - Termoskriver

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5146477>



Termoskriver, 300 dpi, inkl. nettkabel Euro, nettkabel US og USB-kabel. DVD med planleggings- og merkeprogram CLIP PROJECT advanced, håndbøker på forskjellige språk, Windows® skriverdriver og Firmware. Håndbok tysk/engelsk i DIN A5, etikettrull EML (20x8) R i hvitt med 1000 etiketter og fargebånd: 50 m

---

## THERMOMARK X1.2 - Termoskriver

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/5146231>



Termoskriver, vekt: 10 kg, lengde: 0,446 m, bredde: 242 mm, høyde: 274 mm, farge: grå

---

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS  
Strømsveien 344  
N-1081 Oslo  
+47 22 07 68 00  
[norge@phoenixcontact.com](mailto:norge@phoenixcontact.com)