

# EMT (10X4)R - Insteekschild

0816235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0816235>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Insteekschild, rol, wit, ongemarkeerd, codeerbaar met: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, kabeldiameterbereik: 0,6 ... 7 mm, montagetechniek: inschuiven, Aantal afzonderlijke schildjes : 7500, hoogte tekstveld: 4 mm, breedte tekstveld: 10 mm

## Uw voordelen

- EMT ...-insteekschildjes voor het markeren van de coderingschulzen PATG en PATO voor de ader- en kabelmarkering
- Dankzij de speciale vorm blijven de EMT ...-insteekschildjes na het inschuiven probleemloos in de huls
- Snelle en voordelige codering met de THERMOMARK ...-rolprinters van Phoenix Contact
- In combinatie met het bijpassende druklint is de markering in hoge mate bestand tegen oplosmiddelen en mechanische invloeden
- Coderingsservice: Phoenix Contact codeert alle EMT ...-schildjes individueel volgens uw wensen

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 0816235       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | BG2211        |
| Productcode                             | BG2211        |
| GTIN                                    | 4046356123396 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 346,59 g      |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 346,59 g      |
| Douanetariefnummer                      | 39269097      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

#### codering

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Aantal afzonderlijke schildjes           | 7500      |
| Aantal afzonderlijke schildjes per regel | 10        |
| Identificatietechnologie                 | Thermisch |

### Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 10,00 mm |
| Hoogte  | 4,00 mm  |
| diepte  | 0,35 mm  |

### Materiaal

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Sterkte folie | 175 µm                     |
| Kleur         | wit (RAL 9010)             |
| materiaal     | polyester                  |
| toevoegingen  | siliconen- en halogeenvrij |

### Kabel/leiding

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| kabelbuitendiameter | 0,6 mm ... 7 mm |
|---------------------|-----------------|

### Omgevings- en levensduuromstandigheden

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

|                                                           |                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VDMA 24364-A1-L:2018-05 |
| resultaat                                                 | Test doorstaan          |

#### controle met betrekking tot lakoplossende middelen

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Controle op lakoplossende substanties (LABS-conformiteit) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| resultaat                                                 | Test doorstaan       |

#### Krastest voor het bepalen van de krasvastheid

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 1518-1:2023 (conform) |
| eis              | ≥ 5 N                            |
| resultaat        | Test doorstaan                   |

#### Plakband test

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 2409:2020-12 (conform) |
| resultaat        | Test doorstaan                    |

#### UV-bestendigheid

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (conform) |
| resultaat        | Test doorstaan                      |
| testduur         | 96 h                                |
| Procedure        | Kunstmatige bestraling.             |

# EMT (10X4)R - Insteekschild



0816235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0816235>

## Temperatuurlagers

|                  |                                         |
|------------------|-----------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
| resultaat        | Test doorstaan                          |
| Procedure        | Test Bb                                 |
| Duur             | 96 h                                    |
| testtemperatuur  | 120 °C                                  |

## temperatuurbestendigheid

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| testspecificatie       | ANSI/UL 969-2018:03 (overeenkomstig) |
| testduur               | 240 h                                |
| Rating 150 °C (180 °C) | Test doorstaan                       |

## wisbestendigheid van de opschriften

|                                                  |                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| testspecificatie                                 | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in delen) |
| Isopropanol<br>[CAS No. 67-63-0]                 | Test doorstaan                                                                         |
| n-hexaan<br>[CAS No. 110-54-3]                   | Test doorstaan                                                                         |
| Water + wasbenzine<br>[CAS No. 64742-82-1]       | Test doorstaan                                                                         |
| Sodiumhydroxide 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Test doorstaan                                                                         |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]              | Test doorstaan                                                                         |

## Bestendigheid tegen chemicaliën, oliën en brandstoffen

|                                                  |                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| testspecificatie                                 | ISO 175:2010 (overeenkomstig) |
| testduur                                         | 168 h                         |
| Sodiumhydroxide 0.1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Test doorstaan                |
| Zeewater (350 g/l)<br>[CAS No. - ]               | Test doorstaan                |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]              | Test doorstaan                |
| Benzine<br>[CAS No. 64742-49-0]                  | Test doorstaan                |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]                   | Test doorstaan                |
| IRM 901                                          | Test doorstaan                |
| IRM 902                                          | Test doorstaan                |
| IRM 903                                          | Test doorstaan                |

## Test in condenswater klimaatverandering met zwaveldioxidehoudende atmosfeer

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| testspecificatie | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| resultaat        | Test doorstaan           |
| Procedure        | Methode B                |
| cycli            | 2                        |

# EMT (10X4)R - Insteekschild



0816235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0816235>

## zoutneveltest

|                  |                                               |
|------------------|-----------------------------------------------|
| testspecificatie | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| resultaat        | Test doorstaan                                |
| testduur         | 96 h                                          |

## Omgevingsomstandigheden

|                                                    |                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                     | -40 °C ... 150 °C                                                          |
| Aanbevolen omgevingstemperatuur (opslag/transport) | 23 °C                                                                      |
| Aanbevolen luchtvochtigheid (opslag/transport)     | 50 % (Droge en donkere opslag in de originele verpakking wordt aanbevolen) |
| Opslagstabiliteit                                  | 2 jaar                                                                     |

## Normen en bepalingen

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

## Montage

|                 |            |
|-----------------|------------|
| montagetechniek | inschuiven |
|-----------------|------------|

# EMT (10X4)R - Insteekschild

0816235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0816235>



## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281106 |
| ECLASS-15.0 | 27281106 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39131700 |
|-------------|----------|

# EMT (10X4)R - Insteekschild

0816235

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/0816235>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn | Ja, Geen uitzonderingsregelingen |
|--------------------------------------------|----------------------------------|

### EU REACH SVHC

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.) | Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 % |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.

Hengelder 56 6902 PA Zevenaar

Postbus 246 6900 AE Zevenaar

(0316) 59 17 20

[sales@phoenixcontact.nl](mailto:sales@phoenixcontact.nl)