

# PML-M111 (D200) - Segnale di obbligo



1014169

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1014169>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Segnale di obbligo, Foglio, blu/bianco, siglato: Indossare calzature conduttrici, tipo di montaggio: colla, dimensioni: 200 mm, Numero dei cartellini singoli: 1

## I vantaggi

- Cartelli di obbligo da incollare, prestampati, con simbolo
- I cartelli di divieto soddisfano lo standard internazionale secondo ISO 7010
- Adatti all'impiego all'interno e all'esterno
- Etichetta in PVC morbido, altamente flessibile che si adatta perfettamente a superfici non livellate

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1014169       |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BG2624        |
| Codice prodotto                     | BG2624        |
| GTIN                                | 4046356784146 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 20,15 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 20,15 g       |
| Numero tariffa doganale             | 39199080      |
| Paese di origine                    | DE            |

# PML-M111 (D200) - Segnale di obbligo



1014169

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1014169>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Campo di applicazione | Segnali di obbligo                        |
|                       | Siglatura degli obblighi a norma ISO 7010 |
| Tipo                  | tonda                                     |

### Siglatura

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 1                               |
| Siglatura                     | Indossare calzature conduttrici |

### Dimensioni

|           |      |
|-----------|------|
| Larghezza | 0 mm |
| Altezza   | 0 mm |

### Indicazioni materiale

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Spessore pellicola | 60 µm             |
| Spessore adesivo   | 25 µm             |
| Colla              | Acrilato          |
| Colore             | blu/bianco        |
| Materiale          | PVC               |
| Sostanze contenute | privo di silicone |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

|  |                      |
|--|----------------------|
| Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS) | VW PV 3.10.7:2005-02 |
| Risultato  | Prova superata       |

#### Test dei graffi per la determinazione della resistenza ai graffi

|                     |   |
|---------------------|---|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in conformità) |
| Applicazione        | ≥ 5 N                                     |
| Risultato           | Prova superata                            |

#### Test nastro adesivo

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 2409:2013 (in conformità) |
| Risultato           | Prova superata                       |

#### Resistenza ai raggi UV

|                     |   |
|---------------------|---|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità) |
| Risultato           | Prova superata                            |
| Durata della prova  | 96 h                                      |
| Procedimento        | Irradiazione artificiale.                 |

#### Stoccaggio a temperatura controllata

|                     |   |
|---------------------|---|
| Specifiche di prova | DIN EN 60068-2-2 (VDE 0468-2-2):2008-05 |
|---------------------|---|

# PML-M111 (D200) - Segnale di obbligo



1014169

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1014169>

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Risultato            | Prova superata |
| Procedimento         | Test Bb        |
| Durata               | 96 h           |
| Temperatura di prova | 120 °C         |

## Stabilità termica

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova     | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità) |
| Durata della prova     | 240 h                               |
| Rating 100 °C (121 °C) | Prova superata                      |

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

|  |  |
|--|--|
| Specifica di prova                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03<br>DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo<br>[CAS No. 67-63-0]                      | Prova superata   |
| n-esano<br>[CAS No. 110-54-3]                          | Prova superata   |
| Acqua + benzina per smacchiare<br>[CAS No. 64742-82-1] | Prova superata   |
| Idrossido di sodio 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2]    | Prova superata   |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                    | Prova superata   |

## Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Specifica di prova                        | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova                        | 168 h                        |
| Acqua salmastra (350 g/l)<br>[CAS No. - ] | Prova superata               |
| Diesel<br>[CAS No. 68476-34-6]            | Prova superata               |
| IRM 901                                   | Prova superata               |
| IRM 902                                   | Prova superata               |
| IRM 903                                   | Prova superata               |

## Prova in condizioni climatiche variabili dell'acqua di condensa con atmosfera con anidride solforosa

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Specifica di prova | DIN 50018:2013-05 |
| Risultato          | Prova superata    |
| Livello climatico  | AHT 1,0 S         |
| Cicli              | 2                 |

## Prova in nebbia salina

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60068-2-11:2000-02 |
| Risultato          | Prova superata            |
| Durata della prova | 96 h                      |

## Condizioni ambientali

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 90 °C |
| Temperatura ambiente (montaggio) | > 10 °C          |

# PML-M111 (D200) - Segnale di obbligo



1014169

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1014169>

|   |   |
|---|---|
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 22 °C   |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 % ... 55 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale) |
| Capacità di conservazione                               | 2 anni  |

## Normative e prescrizioni

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Resistenza allo strofinamento | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) |
|-------------------------------|-----------------------------|

## Montaggio

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tipo di montaggio | colla |
|-------------------|-------|

# PML-M111 (D200) - Segnale di obbligo



1014169

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1014169>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 40200201 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001777 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 55121700 |
|-------------|----------|

# PML-M111 (D200) - Segnale di obbligo



1014169

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1014169>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### EU REACH SVHC

|   |   |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)