

# WML 5 (25X10)R - Etichetta avvolgimento cavo



0817523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>

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.



Etichetta avvolgimento cavo, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, diametro cavi: 3,2 ... 5,1 mm, tipo di montaggio: colla, diametro cavo:  $\leq 5,1$  mm, Numero dei cartellini singoli: 3000, altezza del campo di testo: 9,5 mm, larghezza del campo di testo: 25,4 mm

## I vantaggi

- Per applicazioni interne ed esterne: alta resistenza allo sporco e all'abrasione grazie alla lamina di protezione
- Posizionamento definitivo delle etichette grazie al sistema adesivo
- Vasta gamma di diametri con diverse possibilità d'impiego all'interno e all'esterno del quadro elettrico
- Le etichette avvolgibili non creano alcun volume aggiuntivo, per cui il cavo può essere tirato, ad esempio, anche nelle canaline portacavi
- Rapidità e facilità di impiego
- Per corpi cilindrici, fili singoli e cavi

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 0817523               |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi               |
| Codice vendita                      | BG2311                |
| Codice prodotto                     | BG2311                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 217 (C-3-2019) |
| GTIN                                | 4046356125642         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 615 g                 |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 615 g                 |
| Numero tariffa doganale             | 39199080              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# WML 5 (25X10)R - Etichetta avvolgimento cavo



0817523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto | Segnaconduttori in bianco |
| Esecuzione       | Etichetta                 |

### Siglatura

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 3000                             |
| Numero di cartellini per riga | 3                                |
| Tecnologia di siglatura       | Trasferimento termico per rotoli |

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 25,4 mm |
| Lunghezza | 25,4 mm |

### Misure esterne

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Diametro esterno | 2 mm ... 5 mm |
|------------------|---------------|

### Campo di testo

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 25,4 mm |
| Altezza del campo di testo   | 9,5 mm  |

### Indicazioni materiale

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Spessore pellicola | 80 µm             |
| Spessore adesivo   | 21 µm             |
| Colla              | Acrilato          |
| Colore             | bianco (RAL 9010) |
| Materiale          | PVC               |
| Sostanze contenute | privo di silicone |

### Cavo / linea

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diametro esterno conduttore | ≤ 5,10 mm         |
|                             | 3,2 mm ... 5,1 mm |

### 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) | VDMA 24364:2018-05 |
| Risultato                                                                                        | Prova superata     |

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

# WML 5 (25X10)R - Etichetta avvolgimento cavo



0817523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>

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

## Test nastro adesivo

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

## Resistenza ai raggi UV

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in conformità)                |
| Risultato          | Prova superata                                           |
| Durata della prova | 96 h                                                     |
| Procedimento       | Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno |

## 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                                                                         |
| Acetone (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]                     | Prova superata                                                                         |

## Resistenza ad agenti chimici, oli e carburanti

|                                                     |                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Specifica di prova                                  | ISO 175:2010 (in conformità) |
| Durata della prova                                  | 168 h                        |
| Idrossido di sodio 0,1 mol/l<br>[CAS No. 1310-73-2] | Prova superata               |
| Acqua salmastra (350 g/l)<br>[CAS No. - ]           | Prova superata               |
| Ethanol (99 %)<br>[CAS No. 64-17-5]                 | 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

# WML 5 (25X10)R - Etichetta avvolgimento cavo



0817523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 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 ... 80 °C                                                                                     |
| Temperatura ambiente (montaggio)                        | > 0 °C                                                                                               |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C                                                                                                |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 % (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 |
|-------------------|-------|

# WML 5 (25X10)R - Etichetta avvolgimento cavo



0817523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>



**UL Recognized**

ID omologazione: MH48542

# WML 5 (25X10)R - Etichetta avvolgimento cavo



0817523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27281102 |
| ECLASS-13.0 | 27281102 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001530 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# WML 5 (25X10)R - Etichetta avvolgimento cavo



0817523

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0817523>

## 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 2025 © - 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)