

# MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - Guaina termoretraibile



0803927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803927>

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.



Guaina termoretraibile, Rotolo, bianco/nero, in bianco, siglabile con: THERMOFOX, THERMOMARK GO, THERMOMARK GO.K, diametro cavi: 1,6 ... 3,2 mm, tipo di montaggio: infilamento, Numero dei cartellini singoli: 1, altezza del campo di testo: 3,7 mm, larghezza del campo di testo: 1800 mm

## I vantaggi

- Soluzione di marcatura di alta qualità e resistente ai solventi per applicazioni industriali, prodotta mediante stampante termica
- Grazie al formato continuo, a seconda dell'applicazione è possibile realizzare in modo flessibile un cartellino per guaina termoretraibile nella lunghezza richiesta individualmente
- Sistema a cassetta di materiale uniforme ed efficiente: contiene direttamente sia il materiale da stampare che il nastro inchiostroato corrispondente
- Nessuna differenza ottica con le nuove siglature rispetto alle marcature esistenti create con una stampante di rotoli desktop
- Inoltre, il materiale della guaina termoretraibile offre isolamento elettrico e protezione meccanica del conduttore
- Il conduttore da siglare viene infilato facilmente nel tubo flessibile e fissato mediante restringimento della guaina
- Il materiale è certificato cUL

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 0803927       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | BG221E        |
| Codice prodotto                     | BG221E        |
| GTIN                                | 4055626212074 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 43,9 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 43 g          |
| Numero tariffa doganale             | 96121010      |
| Paese di origine                    | CN            |

# MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - Guaina termoretraibile



0803927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803927>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Tipo di prodotto      | Guaina termoretraibile |
| Campo di applicazione | Industria ferroviaria  |

### Siglatura

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 1                     |
| Numero di cartellini per riga | 1                     |
| Tecnologia di siglatura       | Trasferimento termico |

### Dimensioni

|           |        |
|-----------|--------|
| Altezza   | 6,7 mm |
| Lunghezza | 1,8 m  |

### Campo di testo

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 1800 mm |
| Altezza del campo di testo   | 3,7 mm  |

### Indicazioni materiale

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Colore  | multicolore (RAL -)                |
|   | bianco (RAL 9010)                  |
|   | nero (RAL 9005)                    |
| Materiale   | poliolefina                        |
| Materiale, elemento base  | poliolefina                        |
| Rapporto di ritrazione  | 2:1                                |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3                        |
| Sostanze contenute  | senza silicone, alogenati e cadmio |

### Cavo / linea

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Diametro esterno conduttore | 1,6 mm ... 3,2 mm |
|-----------------------------|-------------------|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Condizioni ambientali

|   |                   |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -55 °C ... 125 °C |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 23 °C             |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 50 %              |

#### 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       |

#### Resistenza ai raggi UV

|                     |   |
|---------------------|---|
| Specifiche di prova | DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità) |
|---------------------|---|

# MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - Guaina termoretraibile



0803927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803927>

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Risultato          | Prova superata            |
| Durata della prova | 96 h                      |
| Procedimento       | Irradiazione artificiale. |

## Resistenza allo strofinamento delle scritte

|  |  |
|--|--|
| Specifica di prova                                     | DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07            |
|  | DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti) |
| Isopropanolo (99 %) [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                                 |

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

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN ISO 22479:2022-08 |
| Risultato          | Prova superata           |
| Procedimento       | Metodo B                 |
| Cicli              | 2                        |

## Prova in nebbia salina

|                    |   |
|--------------------|---|
| Specifica di prova | DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10 |
| Risultato          | Prova superata                                |

## Montaggio

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Tipo di montaggio | infilamento |
|-------------------|-------------|

# MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - Guaina termoretraibile



0803927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803927>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803927>



**cULus Recognized**

ID omologazione: E310982

# MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - Guaina termoretraibile



0803927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803927>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27281102 |
| ECLASS-15.0 | 27281102 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001530 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - Guaina termoretraibile



0803927

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803927>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E  |
|  | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

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

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 1,244 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)