

# WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL CUS - Guaina termoretraibile



0833238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833238>

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, diametro cavi: 12,7 ... 25,4 mm: definito da utente, con taglio, tipo di montaggio: infilamento, Numero dei cartellini singoli: 1, altezza del campo di testo: 40 mm, larghezza del campo di testo: 60 mm

## I vantaggi

- Per un utilizzo ottimale del materiale, le guaine sono preconfezionate
- Le guaine termoretraibili WMS ... siglano cavi e conduttori in maniera duratura e imperdibile
- I tubi restano flessibili anche dopo il restringimento

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 0833238   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BG8126  |
| Codice prodotto                     | BG8126  |
| GTIN                                | 4055626045054   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 99,99 g   |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 99,99 g   |
| Numero tariffa doganale             | 49119900  |
| Paese di origine                    | PL  |

# WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL CUS - Guaina termoretraibile



0833238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833238>

## Dati tecnici

### Note

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Informazioni sui materiali | <p>Il diametro minimo del conduttore specificato della guaina termoretraibile si riferisce all'uso come materiale di siglatura e non garantisce le caratteristiche di isolamento nello stato termoretrato.</p> <p>A seconda del lotto di materiale lavorato, nonché delle condizioni di stoccaggio e lavorazione, il diametro massimo del conduttore inseribile può essere ridotto.</p> |
|----------------------------|---|

### Caratteristiche articolo

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

### Siglatura

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Numero dei cartellini singoli | 1                      |
| Numero di cartellini per riga | 1                      |
| Siglatura                     | definito da utente     |
| Tipo di scanalatura           | Guaina termoretraibile |
| Tecnologia di siglatura       | Thermotransfer         |

### Dimensioni

|           |       |
|-----------|-------|
| Larghezza | 40 mm |
| Lunghezza | 60 mm |

### Campo di testo

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 60 mm |
| Altezza del campo di testo   | 40 mm |

### Indicazioni materiale

|   |                   |
|---|-------------------|
| Colore  | bianco (RAL 9010) |
| 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       |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3       |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3       |
| Sostanze contenute  | senza alogenati   |
| Temperatura di restringimento                                     | > 90 °C           |

### Cavo / linea

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Diametro esterno conduttore | 12,7 mm ... 25,4 mm |
|-----------------------------|---------------------|

# WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL CUS - Guaina termoretraibile



0833238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833238>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |                   |
|---|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                        | -30 °C ... 105 °C |
| Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto) | 10 °C             |
| Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)    | 45 %              |

### 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       |

### 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     |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Specificazione di prova | DIN EN ISO 1518-1:2023 (in conformità) |
| Applicazione            | ≥ 5 N                                  |
| Risultato               | Prova superata                         |

### Test nastro adesivo

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Specificazione di prova | DIN EN ISO 2409:2020-12 (in conformità) |
| Risultato               | Prova superata                          |

### Resistenza ai raggi UV

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

### Stabilità termica

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Specificazione di prova | ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità) |
| Durata della prova      | 240 h                               |
| Rating 125 °C (150 °C)  | Prova superata                      |

### Resistenza allo strofinamento delle scritte

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

# WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL CUS - Guaina termoretraibile



0833238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833238>

## 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               |
| Acetone (99%)<br>[CAS No. 67-64-1]                  | Prova superata               |
| Metiletilchetone (MEK)<br>[CAS No. 78-93-3]         | 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 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                                |
| Durata della prova | 96 h  |

## Normative e prescrizioni

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

## Norme

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Norme/Disposizioni | EN 45545-2 |
|--------------------|------------|

## Montaggio

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

# WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL CUS - Guaina termoretraibile



0833238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833238>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL CUS - Guaina termoretraibile



0833238

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833238>

## 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)