

WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL CUS - Guaina termoretraibile



0833224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833224>

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: 2,4 ... 4,8 mm: definito da utente, perforato o con taglio, tipo di montaggio: infilamento, Numero dei cartellini singoli: 1, altezza del campo di testo: 9 mm, larghezza del campo di testo: 60 mm

I vantaggi

- Per un utilizzo ottimale del materiale, le guaine sono preconfezionate
- Il conduttore da siglare viene infilato facilmente nel tubo flessibile e fissato mediante restringimento della guaina
- 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 | 0833224 |
| 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 | 4055626044910 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 99,99 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 99,99 g |
| Numero tariffa doganale | 49119900 |
| Paese di origine | PL |

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 | 9 mm |
| Lunghezza | 60 mm |

Campo di testo

| | |
|------------------------------|-------|
| Larghezza del campo di testo | 60 mm |
| Altezza del campo di testo | 9 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 | 2,4 mm ... 4,8 mm |
|-----------------------------|-------------------|

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

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

Test nastro adesivo

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

Resistenza ai raggi UV

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

Stabilità termica

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Specifica 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

| | |
|--|--|
| Specifica 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 |

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 [CAS No. 1310-73-2] | Prova superata |
| Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. -] | Prova superata |
| Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] | Prova superata |
| Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1] | Prova superata |
| Metiletilchetone (MEK) [CAS No. 78-93-3] | Prova superata |
| Diesel [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 |
|-------------------|-------------|

0833224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833224>

Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

0833224

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0833224>

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