

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



0803923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803923>

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 ... 3,2 mm, tipo di montaggio: infilamento, Numero dei cartellini singoli: 1, lungh. nastro: 1,8 m, altezza del campo di testo: 3,1 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	0803923
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BG221E
Codice prodotto	BG221E
GTIN	4055626212036
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,4 g
Numero tariffa doganale	96121010
Paese di origine	CN

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



0803923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803923>

## 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

Lunghezza rotolo	1,80 m
Altezza	6,1 mm

### Campo di testo

Larghezza del campo di testo	1800 mm
Altezza del campo di testo	3,1 mm

### Indicazioni materiale

Colore	bianco (RAL 9010)
	bianco (RAL 9010)
Materiale	poliolefina
Materiale, elemento base	poliolefina
Rapporto di ritrazione	3:1
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 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)
Risultato	Prova superata

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



0803923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803923>

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 [CAS No. 110-54-3]	Prova superata
Acqua + benzina per smacchiare [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 3,2 (EX5)R C1 WH/BK - Guaina termoretraibile



0803923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803923>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803923>



**cULus Recognized**  
ID omologazione: E310982

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



0803923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803923>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

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



0803923

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0803923>

## 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	1,356 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)