

# E-WMS 3,2 (EX5)R YE - Guaina termoretraibile



1221584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>

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, yellow (RAL 1018), in bianco, siglabile con: THERMOMARK E. SLEEVE, diametro cavi: 1 ... 3,2 mm, non perforato, tipo di montaggio: infilamento, zona diametro cavo (lavorazione automatizzata): 1 ... 3 mm, Numero dei cartellini singoli: 1, lung. nastro: 30 m, altezza del campo di testo: 5 mm

## Descrizione del prodotto

Le guaine termoretraibili della famiglia di prodotti E-WMS... sono progettate per il trattamento automatizzato con l'applicatore THERMOMARK E. SLEEVE. Grazie al formato continuo del materiale è possibile realizzare lunghezze dei cartellini individuali. Dopo il processo di stampa e applicazione, le guaine termoretraibili etichettate possono essere eventualmente termoretrate mediante applicazione manuale del calore e quindi fissate al cavo/condotto.

## I vantaggi

- Siglatura permanente e vincolante di fili singoli, conduttori, cavi, tubi pneumatici e altri corpi cilindrici
- Elevata flessibilità, in quanto è possibile realizzare lunghezze dei cartellini individuali nell'intervallo da 15 mm ... 51 mm (0,59" ... 2,0")
- Opzionalmente, può essere termoretraibile con qualsiasi processo termico manuale per fissare la posizione
- Elevata copertura del diametro grazie a un rapporto di restringimento di 3:1
- Usata a livello globale e affermata nella costruzione di quadri elettrici e di macchine, nell'industria petrolifera e del gas e nel settore ferroviario in tutto il mondo
- Utilizzabile nel modulo di stampa di tubi flessibili M1650 Tube di KOMAX

## Dati commerciali

Codice articolo	1221584
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BG2216
Codice prodotto	BG2216
GTIN	4063151309831
Peso per pezzo (confezione inclusa)	176,6 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	170 g
Numero tariffa doganale	39173200
Paese di origine	CN

# E-WMS 3,2 (EX5)R YE - Guaina termoretraibile



1221584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo	Questo materiale può essere lavorato con la stampante per materiale in rotoli THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0 solo con un portarulli esterno.
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	KOMAX: M1650 TUBE

### Siglatura

Numero dei cartellini singoli	1
Tecnologia di siglatura	Thermotransfer

### Dimensioni

Lunghezza rotolo	30,00 m
Altezza	6,25 mm

### Campo di testo

Altezza del campo di testo	5 mm
----------------------------	------

### Indicazioni materiale

Conforme alla normativa RoHS	sì
Colore	giallo (RAL 1018)
Materiale	poliolefina
Materiale, elemento base	poliolefina
Rapporto di ritrazione	3:1
Temperatura di restringimento	> 85 °C

### 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 %

1221584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>

## Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

Controllo della presenza di sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici (conformità LABS)	VDMA 24364-A1-L: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
Idrossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prova superata
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prova superata
Acetone (99%) [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 [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

# E-WMS 3,2 (EX5)R YE - Guaina termoretraibile



1221584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>

Acetone (99%) [CAS No. 67-64-1]	Prova superata
Metiletilchetone (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Prova superata
Benzina [CAS No. 64742-49-0]	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)
-------------------------------	-----------------------------

## Montaggio

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

# E-WMS 3,2 (EX5)R YE - Guaina termoretraibile



1221584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>



**cULus Recognized**

ID omologazione: E310982\_Vol2\_Sec1

# E-WMS 3,2 (EX5)R YE - Guaina termoretraibile



1221584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# E-WMS 3,2 (EX5)R YE - Guaina termoretraibile



1221584

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221584>

## 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)