

# WMS 2,4 (15X4)RXL - Guaina termoretraibile



0800396

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>

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, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, diametro cavi: 0,8 ... 2,4 mm, perforato, tipo di montaggio: infilamento, Numero dei cartellini singoli: 10000, altezza del campo di testo: 4 mm, larghezza del campo di testo: 15 mm

## Descrizione del prodotto

Le guaine termoretraibili preconfezionate della famiglia di prodotti WMS... grazie al formato stile ladder offrono una buona panoramica e possono essere utilizzate rapidamente. Dopo il processo di stampa e applicazione, le guaine termoretraibili etichettate possono essere eventualmente termoretratte mediante applicazione manuale del calore e quindi fissate al cavo/conduttore.

## I vantaggi

- Siglatura permanente e vincolante di fili singoli, conduttori, cavi, tubi pneumatici e altri corpi cilindrici
- Versione "Ladder": per una buona panoramica e un impiego rapido i tubi sono preconfezionati con lunghezze di taglio 15 mm, 30 mm o 60 mm
- 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

## Dati commerciali

Codice articolo	0800396
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BG2216
Codice prodotto	BG2216
Pagina del catalogo	Pagina 225 (C-3-2019)
GTIN	4046356626637
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.146,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.039,3 g
Numero tariffa doganale	39173200
Paese di origine	CN

# WMS 2,4 (15X4)RXL - Guaina termoretraibile



0800396

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>

## Dati tecnici

### Note

Nota per l'utilizzo	Questo materiale può essere lavorato con le stampanti per materiale in rotoli THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK E.300 (D)/E.600 (D) solo al di fuori della stampante mediante l'imballaggio di erogazione del materiale integrato.
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 termoretratto.</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 termoretrattile in bianco
Esecuzione	Guaina termoretraibile

Siglatura	
Numero dei cartellini singoli	10000
Numero di cartellini per riga	4
Tecnologia di siglatura	Trasferimento termico per rotoli

### Dimensioni

Larghezza	4 mm
Lunghezza	15 mm

Misure esterne	
Diametro esterno	0,8 mm ... 2,4 mm

Campo di testo	
Larghezza del campo di testo	15 mm
Altezza del campo di testo	4 mm

### Indicazioni materiale

Colore	bianco (RAL 9010)
Materiale	poliolefina
Materiale, elemento base	poliolefina
Rapporto di ritrazione	3:1
Sostanze contenute	Senza alogenati
Temperatura di restringimento	> 85 °C

### Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	0,8 mm ... 2,4 mm
-----------------------------	-------------------

# WMS 2,4 (15X4)RXL - Guaina termoretraibile



0800396

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### 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

### 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

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

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

### Test nastro adesivo

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

### Resistenza ai raggi UV

Specifiche di prova	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h
Procedimento	Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno

### Stabilità termica

Specifiche 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

Specifiche di prova	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in parti)
Isopropanolo [CAS No. 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

# WMS 2,4 (15X4)RXL - Guaina termoretraibile



0800396

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>

Specifiche 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
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

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

Prova in nebbia salina

Specifiche di prova	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-55 °C ... 125 °C
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	23 °C
Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)	50 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale)
Capacità di conservazione	5 anni

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

# WMS 2,4 (15X4)RXL - Guaina termoretraibile



0800396

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>

## Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>



**CSA**

ID omologazione: 252259



**cULus Recognized**

ID omologazione: E310982\_Vol2\_Sec1

# WMS 2,4 (15X4)RXL - Guaina termoretraibile



0800396

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

### ETIM

ETIM 9.0	EC001530
----------	----------

### UNSPSC

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

# WMS 2,4 (15X4)RXL - Guaina termoretraibile



0800396

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0800396>

## 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 2025 © - 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)