

# WMTB HF-D (30X10)R BU - Segnacavi rilevabili



1255591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1255591>

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.



Segnacavi rilevabili, Rotolo, blu, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, tipo di montaggio: Montaggio a fascette, diametro cavo:  $\geq 6$  mm, Numero dei cartellini singoli: 1000, altezza del campo di testo: 10 mm, larghezza del campo di testo: 30 mm

## I vantaggi

- Marcatore rilevabile per cavi WMTB HF-D ... per la siglatura di diversi cavi e conduttori nella costruzione di controllori, impianti e quadri elettrici nel settore dell'industria alimentare
- Segnacavi e segnaconduttori privi di alogeni possono essere rilevati con metodo induttivo
- In combinazione con il nastro inchiostro TM-RIBBON 105 BK 106, la stampa è altamente resistente ai solventi, ai detergenti aggressivi, all'acetone e all'etanolo
- Il materiale ultraflessibile si adatta al conduttore e al cavo
- Il materiale è stato testato e approvato da ISEGA per l'uso nell'industria alimentare

## Dati commerciali

Codice articolo	1255591
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BG2311
Codice prodotto	BG2311
GTIN	4063151363307
Peso per pezzo (confezione inclusa)	890,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	39204910
Paese di origine	DK

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Date le svariate caratteristiche di rilevamento dei metal detector, è necessario farne verificare l'idoneità da parte dell'installatore/utente finale durante le applicazioni reali
Nota per l'utilizzo	La composizione di WMTB HF-D (...x...)R BU è conforme al Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR CH 1. Le targhette di identificazione WMTB HF-D possono quindi essere utilizzate in sicurezza per la siglatura di macchinari destinati alla lavorazione di prodotti alimentari in base al materiale campione presentato. Un contatto diretto dei prodotti con gli alimenti non è previsto.
Nota per l'utilizzo	Le targhette di identificazione WMTB HF-D (...x...)R possono essere utilizzate in sicurezza per la siglatura di macchinari destinati alla lavorazione di prodotti alimentari in conformità al Regolamento (UE) n. 10/2011.

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Segnaconduttori in bianco
Campo di applicazione	Industria alimentare e delle bevande
Esecuzione	Rotolo
Caratteristica di prodotto	rilevabili

### Siglatura

Numero dei cartellini singoli	1000
Numero di cartellini per riga	3
Tecnologia di siglatura	Trasferimento termico per rotoli

### Dimensioni

Larghezza	10 mm
Lunghezza	30 mm

### Campo di testo

Larghezza del campo di testo	30 mm
Altezza del campo di testo	10 mm

### Indicazioni materiale

Conforme alla normativa RoHS	sì
Colore	blu (RAL 5015)
Materiale	TPU
Classe di combustibilità a norma UL 94	HB
Sostanze contenute	Senza alogenati

### Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	≥ 6,00 mm
-----------------------------	-----------

## 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)	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-A1-L:2018-05
Risultato	Prova superata

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

Specifica di prova	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in conformità)
Applicazione	≥ 5 N
Risultato	Prova superata

### Test nastro adesivo

Specifica di prova	DIN EN ISO 2409:2013 (in conformità)
Risultato	Prova superata

### Resistenza ai raggi UV

Specifica di prova	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h
Procedimento	Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno

### Stoccaggio a temperatura controllata

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-2:2008-05 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata	96 h
Temperatura di prova	105 °C

### 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 [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
Iodossido di sodio 0,1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prova superata

1255591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1255591>

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
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 50018:2013-05
Risultato	Prova superata
Livello climatico	AHT 1,0 S
Cicli	2

## Prova in nebbia salina

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Risultato	Prova superata
Durata della prova	96 h

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 105 °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)

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a fascette
-------------------	----------------------

# WMTB HF-D (30X10)R BU - Segnacavi rilevabili



1255591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1255591>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1255591>

### ISEGA

ID omologazione: 62350U24\_EU

### ISEGA

ID omologazione: 62351U24\_FDA

1255591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1255591>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-11.0	27281102
ECLASS-12.0	27281102
ECLASS-13.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1255591

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1255591>

## 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)