

# E-WML 16 (51X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199685>

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.



Etichetta avvolgimento cavo, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: THERMOMARK E.WRAP, THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), diametro cavi: 8,1 ... 16,2 mm, tipo di montaggio: colla, Numero dei cartellini singoli: 2250, altezza del campo di testo: 19,1 mm, larghezza del campo di testo: 50,8 mm

## Descrizione del prodotto

Le etichette avvolgibili autolaminanti della famiglia di prodotti E-WML... sono progettate per la lavorazione automatica con l'applicatore THERMOMARK E.WRAP. Dopo la stampa e l'applicazione, i marcatori aderiscono a una posizione predefinita del cavo e vengono protetti da sporcizia e usura grazie alla laminatura protettiva. Grazie all'avvolgimento stretto, le etichette non producono volumi aggiuntivi, quindi i conduttori possono essere tirati, ad esempio, anche attraverso le canaline portacavi.

## I vantaggi

- Per applicazioni interne ed esterne: alta resistenza allo sporco e all'abrasione grazie alla lamina di protezione
- Posizionamento definitivo delle etichette grazie al sistema adesivo
- Vasta gamma di diametri con diverse possibilità d'impiego all'interno e all'esterno del quadro elettrico
- Le etichette avvolgibili non creano alcun volume aggiuntivo, per cui il cavo può essere tirato, ad esempio, anche nelle canaline portacavi
- Posizione salda e priva di bolle sul cavo grazie all'avvolgimento automatizzato
- Per corpi cilindrici, fili singoli e cavi

## Dati commerciali

Codice articolo	1199685
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BG2311
Codice prodotto	BG2311
GTIN	4063151262921
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.713 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.618,5 g
Numero tariffa doganale	39191012
Paese di origine	FR

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Segnaconduttori in bianco
Esecuzione	Etichetta

### Siglatura

Numero dei cartellini singoli	2250
Numero di cartellini per riga	1
Tecnologia di siglatura	Trasferimento termico per rotoli

### Dimensioni

Larghezza	50,8 mm
Lunghezza	70 mm

### Campo di testo

Larghezza del campo di testo	50,8 mm
Altezza del campo di testo	19,1 mm

### Indicazioni materiale

Spessore pellicola	80 µm
Spessore adesivo	25 µm
Colla	Acrilato
Colore	bianco (RAL 9010)
Materiale	PVC
Sostanze contenute	privo di silicone

### Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	16,20 mm
	8,1 mm ... 16,2 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 1518-1:2023 (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	Irraggiamento artificiale con la lampada ad arco di xeno

## Stoccaggio a temperatura controllata

Specifica di prova	IEC 60068-2-2:2007-07
Risultato	Prova superata
Durata	96 h
Temperatura di prova	90 °C

## Stoccaggio umidità e calore

Specifica di prova	DIN EN 60068-2-30:2006-06 (in conformità)
Risultato	Prova superata
Durata	96 h
Temperatura di prova	40 °C
Umidità dell'aria relativa	90 %

## Stabilità termica

Specifica di prova	ANSI/UL 969-2018:03 (in conformità)
Durata della prova	240 h

## 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
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

# E-WML 16 (51X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199685>

Acqua salmastra (350 g/l) [CAS No. - ]	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	EN ISO 22479:2022-06
Risultato	Prova superata
Procedimento	Metodo B
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)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura ambiente (montaggio)	+ 15 °C ... 35 °C
Temperatura ambiente consigliata (stoccaggio/trasporto)	20 °C ... 25 °C
Umidità dell'aria consigliata (stoccaggio/trasporto)	40 % ... 50 % (Si consiglia di conservare in un luogo asciutto e buio all'interno dell'imballaggio originale)
Capacità di conservazione	2 anni

## Normative e prescrizioni

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

## Montaggio

Tipo di montaggio	colla
-------------------	-------

# E-WML 16 (51X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199685>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199685>



**cULus Recognized**

ID omologazione: MH67185Vol1sec1

# E-WML 16 (51X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199685>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

# E-WML 16 (51X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199685

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199685>

## 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)