

E-WML 16 (25X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>

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: 25,4 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 | 1199686 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | BG2311 |
| Codice prodotto | BG2311 |
| GTIN | 4063151263102 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 891,25 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 783,05 g |
| Numero tariffa doganale | 39191012 |
| Paese di origine | FR |

E-WML 16 (25X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>

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 | 25,4 mm |
| Lunghezza | 70 mm |

Campo di testo

| | |
|------------------------------|---------|
| Larghezza del campo di testo | 25,4 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

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

E-WML 16 (25X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>

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 |

Stoccaggio a temperatura controllata

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

Stoccaggio umidità e calore

| | |
|----------------------------|---|
| Specifiche 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

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

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 parte) |
| 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

| | |
|---|------------------------------|
| 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 |

E-WML 16 (25X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>

| | |
|---|----------------|
| 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

| | |
|---------------------|----------------------|
| Specifiche di prova | EN ISO 22479:2022-06 |
| Risultato | Prova superata |
| Procedimento | Metodo B |
| Cicli | 2 |

Prova in nebbia salina

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Specifiche 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 (25X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>



cULus Recognized

ID omologazione: MH67185Vol1sec1

E-WML 16 (25X19)R - Etichetta avvolgimento cavo

1199686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>



Classifiche

ECLASS

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

ETIM

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

E-WML 16 (25X19)R - Etichetta avvolgimento cavo



1199686

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1199686>

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