

# E-WML 14 (25X19)R - Kabelwickeletikett



1199679

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1199679>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kabelwickeletikett, Rolle, weiß (RAL 9010), unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E. WRAP, Kabeldurchmesserbereich: 6,1 ... 14,2 mm, Montageart: kleben, Anzahl der Einzelschilder: 2450, Textfeldhöhe: 19,1 mm, Textfeldbreite: 25,4 mm

## Produktbeschreibung

Die selbstlaminiierenden Wickeletiketten der Produktfamilie E-WML... sind für die automatisierte Verarbeitung mit dem THERMOMARK E.WRAP Applikator konzipiert. Nach dem Druck- und Applizierprozess kleben die Marker an einer fest definierten Position am Kabel und werden durch das Schutzlaminat gegen Verschmutzung und Abrieb geschützt. Durch die eng anliegende Umwicklung der Etiketten entsteht kein zusätzliches Volumen, sodass die Leiter z. B. auch durch Kabelkanäle gezogen werden können.

## Ihre Vorteile

- Für Innen- und Außenanwendungen: hohe Beständigkeit gegen Verschmutzung und Abrieb durch Schutzlaminat
- Fest definierte Positionierung der Etiketten dank des Klebesystems
- Großer Durchmesserbereich mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten innerhalb und außerhalb des Schaltschranks
- Durch die Wickeletiketten entsteht kein zusätzliches Volumen, so dass das Kabel z. B. auch durch Kabelkanäle gezogen werden kann
- Straffer und blasenfreier Sitz auf dem Kabel dank automatisierter Wicklung
- Für zylindrische Körper, Einzeldrähte und Kabel

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1199679
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2311
GTIN	4063151263003
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	886 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	777 g
Zolltarifnummer	39191012
Ursprungsland	FR

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	2450
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

### Maße

Breite	25,4 mm
Höhe	63,5 mm
Tiefe	0,1 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	25,4 mm
Textfeldhöhe	19,1 mm

### Materialangaben

Stärke Folie	80 µm
Stärke Klebstoff	25 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	PVC
Material Basiselement	PVC
Inhaltsstoffe	silikonfrei

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	14,20 mm
	6,1 mm ... 14,2 mm

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	20 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	40 % ... 50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VW PV 3.10.7:2005-02
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-	VDMA 24364-A1-L:2018-05
--	-------------------------

1199679

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1199679>

Konformität)	
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Tesafilm Test

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliche Bestrahlung.

#### Temperaturlagerung

Prüfspezifikation	IEC 60068-2-2:2007-07
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Test Bb
Dauer	96 h
Prüftemperatur	90 °C

#### Feuchte-Wärme Lagerung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-30:2006-06 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Dauer	96 h
Prüftemperatur	40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	90 %

#### Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h

#### Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol (99 %) [67-63-0]	Prüfung bestanden
n-Hexan [CAS No. 110-54-3]	Prüfung bestanden
Wasser + Waschbenzin [CAS No. 64742-82-1]	Prüfung bestanden
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden

1199679

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1199679>

Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Prüfung bestanden
------------------------------------	-------------------

## Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

Prüfspezifikation	ISO 175:2010 (in Anlehnung)
Prüfdauer	168 h
Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2]	Prüfung bestanden
Salzwasser (350 g/l) [CAS No. - ]	Prüfung bestanden
Diesel [CAS No. 68476-34-6]	Prüfung bestanden
IRM 901	Prüfung bestanden
IRM 902	Prüfung bestanden
IRM 903	Prüfung bestanden

## Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 22479:2022-08
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Methode B
Zyklen	2

## Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

## Normen und Bestimmungen

Wischbeständigkeit	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
--------------------	-----------------------------

## Montage

Montageart	kleben
------------	--------

# E-WML 14 (25X19)R - Kabelwickeletikett



1199679

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1199679>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1199679>



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: MH67185Vol1sec1

# E-WML 14 (25X19)R - Kabelwickeletikett



1199679

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1199679>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# E-WML 14 (25X19)R - Kabelwickeletikett



1199679

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1199679>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie

Ja, Keine Ausnahmeregelungen

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)

Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)