

# WML 20 (31X25)R - Kabelwickeletikett



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828457>

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, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Kabeldurchmesserbereich: 8 ... 21,7 mm, Montageart: kleben, Kabeldurchmesser:  $\leq$  21,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 500, Textfeldhöhe: 25 mm, Textfeldbreite: 31 mm

## 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
- Schnelles und einfaches Handling
- Für zylindrische Körper, Einzeldrähte und Kabel

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0828457
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2311
GTIN	4046356506700
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	425,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	425,8 g
Zolltarifnummer	39199080
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker unbeschriftet
Ausführung	Etikett

### Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	500
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	2
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer für Rollen

### Maße

Breite	31 mm
Länge	93 mm

### Außenmaß

Außendurchmesser	8 mm ... 20 mm
------------------	----------------

### Textfeld

Textfeldbreite	31 mm
Textfeldhöhe	25 mm

### Materialangaben

Stärke Folie	80 µm
Stärke Klebstoff	21 µm
Kleber	Acrylat
Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	PVC
Inhaltsstoffe	silikonfrei

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	≤ 21,70 mm
	8 mm ... 21,7 mm

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

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

#### Kratztest zur Bestimmung der Kratzfestigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2019-10 (in Anlehnung)
Anforderung	≥ 5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### Tesafilm Test

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2013 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden

#### UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2013-06 (in Anlehnung)
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

#### Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 100 °C (121 °C)	Prüfung bestanden

#### Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03
	DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol [CAS No. 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
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
Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5]	Prüfung bestanden
IRM 901	Prüfung bestanden
IRM 902	Prüfung bestanden
IRM 903	Prüfung bestanden

#### Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

# WML 20 (31X25)R - Kabelwickeletikett



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828457>

Prüfspezifikation	DIN 50018:2013-05
Ergebnis	Prüfung bestanden
Klimastufe	AHT 1,0 S
Zyklen	2

## Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-11:2000-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	> 0 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)
Lagerfähigkeit	2 Jahre

## Normen und Bestimmungen

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

## Montage

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

# WML 20 (31X25)R - Kabelwickeletikett



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828457>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828457>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: MH48542

# WML 20 (31X25)R - Kabelwickeletikett



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828457>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WML 20 (31X25)R - Kabelwickeletikett



0828457

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828457>

## 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 2025 © - 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)