

# WML HF 5(25X10)R CUS - Kabelmarker



0830826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830826>

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.



Kabelmarker, Rolle, bestellbar: zeilenweise, weiß (RAL 9010), beschriftet nach Kundenangaben, Kabeldurchmesserbereich: 3,2 ... 5,1 mm, Montageart: kleben, Kabeldurchmesser: ≤ 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 3000, Textfeldhöhe: 10 mm, Textfeldbreite: 25 mm

## Ihre Vorteile

- Für Innenanwendungen: 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
- Die Schutzfolie wird über die Beschriftung gewickelt und schützt diese dauerhaft gegen Verschmutzung und Abrieb
- Durch die Wickletiketten entsteht kein zusätzliches Volumen, so dass das Kabel z. B. auch durch Kabelkanäle gezogen werden kann
- Für zylindrische Körper, Einzeldrähte und Kabel
- Halogenfrei

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0830826
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG8131
GTIN	4046356800822
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,99 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,99 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	3000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	3
Nutentyp	Etikett
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

### Maße

Breite	2,4 mm
Länge	25,4 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	25 mm
Textfeldhöhe	10 mm

### Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	Polyethylen
Material Basiselement	Polyethylen
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	≤ 5,10 mm
	3,2 mm ... 5,1 mm

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	21 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	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-Konformität)	VDMA 24364:2018-05
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.

## 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 (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
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

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

# WML HF 5(25X10)R CUS - Kabelmarker



0830826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830826>

## 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
------------	--------

0830826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830826>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

0830826

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0830826>

## 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)