

# WMS 3,2 (60X5)R CUS - Schrumpfschlauch



0800737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800737>

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.



Schrumpfschlauch, Rolle, weiß (RAL 9010), Kabeldurchmesserbereich: 1 ... 3,2 mm: benutzerdefiniert, perforiert, Montageart: aufschieben, Anzahl der Einzelschilder: 1, Textfeldhöhe: 5 mm, Textfeldbreite: 60 mm

## Ihre Vorteile

- Zur optimalen Nutzung des Materials sind die Schläuche vorkonfektioniert
- Der zu kennzeichnende Leiter wird einfach durch den Schlauch hindurchgefädelt und durch Schrumpfen des Schlauches fixiert
- Die Schrumpfschläuche WMS ... kennzeichnen Leiter- und Kabel dauerhaft und unverlierbar
- Die Schläuche bleiben auch nach dem Schrumpfen flexibel

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0800737
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG8126
GTIN	4046356628716
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	0,686 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	0,61 g
Zolltarifnummer	49119900
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zum Material	<p>Der angegebene min. Leiterdurchmesser des Schrumpfschlauchs bezieht sich auf die Verwendung als Beschriftungsmaterial und garantiert keine Isolationseigenschaften im geschrumpften Zustand.</p> <p>Abhängig von der verarbeiteten Materialcharge, sowie Lager- und Verarbeitungskonditionen, kann es zu einer Reduzierung des maximal einführbaren Leiterdurchmessers kommen.</p>
----------------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schrumpfschlauch
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	1
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Bedruckung	benutzerdefiniert
Nutentyp	Schrumpfschlauch
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

### Maße

Breite	5 mm
Länge	60 mm

### Textfeld

Textfeldbreite	60 mm
Textfeldhöhe	5 mm

### Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	Polyolefin
Material Basiselement	Polyolefin
Schrumpfrate	3:1
Inhaltsstoffe	halogenfrei
Schrumpftemperatur	> 85 °C

### Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	1 mm ... 3,2 mm
--------------------------	-----------------

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C ... 125 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)

# WMS 3,2 (60X5)R CUS - Schrumpfschlauch



0800737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800737>

## Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VDMA 24364-A1-L: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 1518-1:2023 (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.

## Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 125 °C (150 °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

# WMS 3,2 (60X5)R CUS - Schrumpfschlauch



0800737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800737>

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
Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Prüfung bestanden
Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3]	Prüfung bestanden
Benzin [CAS No. 64742-49-0]	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	aufschieben
------------	-------------

# WMS 3,2 (60X5)R CUS - Schrumpfschlauch



0800737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800737>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800737>



**CSA**

Zulassungs-ID: 252259



**cULus Recognized**

Zulassungs-ID: E310982\_Vol2\_Sec1

# WMS 3,2 (60X5)R CUS - Schrumpfschlauch



0800737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800737>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# WMS 3,2 (60X5)R CUS - Schrumpfschlauch



0800737

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800737>

## 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)