

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch



0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>

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, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK W, THERMOMARK X1.2, perforiert, Montageart: aufschieben, Kabeldurchmesserbereich: 4,8 ... 9,5 mm, Schriftfeldgröße: 30 x 16 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000

Produktbeschreibung

Die vorkonfektionierten Schrumpfschläuche der Produktfamilie WMS-2 HF..., bieten durch das Ladder-Style-Format eine gute Übersicht und sind schnell einsetzbar. Nach dem Druck- und Applizierprozess können die beschrifteten Schrumpfschläuche optional durch manuelle Hitzeeinwirkung geschrumpft und so auf dem Kabel/Leiter fixiert werden.

Ihre Vorteile

- Dauerhafte und unverlierbare Kennzeichnung von Einzeladern, Leitern, Kabeln, pneumatischen Schläuchen und weiteren zylindrischen Körpern
- Ladder-Style Ausführung: Für eine gute Übersicht und schnellen Einsatz sind die Schläuche in Abschnittslängen vorkonfektioniert: 15 mm, 30 mm oder 60 mm
- Optional durch ein beliebiges manuelles Wärmeverfahren schrumpfbar, um die Position zu fixieren
- Hohe Durchmesserabdeckung durch ein Schrumpfverhältnis von 2:1
- Weltweit verbreitet und bewährt in der Bahnindustrie

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0801026
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2216
Katalogseite	Seite 221 (C-3-2019)
GTIN	4055626044439
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	898,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	898,5 g
Zolltarifnummer	39173200
Ursprungsland	DK

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch



0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schrumpfschlauch unbedruckt
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Ausführung	Schrumpfschlauch

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	2
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer für Rollen

Maße

Breite	16 mm
Textfeldbreite	30,00 mm
Textfeldhöhe	16,00 mm
Länge	30 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	4,8 mm ... 9,5 mm
------------------	-------------------

Materialangaben

RoHS-konform	ja
Farbe	weiß
Material	Polyolefin
Material Basiselement	Polyolefin
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Inhaltsstoffe	halogenfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	4,8 mm ... 9,5 mm
--------------------------	-------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch



0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>

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

Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol [CAS No. 67-63-0]	Prüfung bestanden

Prüfung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 105 °C
Empfohlene Lagerkonditionen	23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen.
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 %
Lagerfähigkeit	3 Jahre

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	aufschieben
------------	-------------

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch



0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch



0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>

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 %
---	--

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch

0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>

Zubehör

THERMOMARK E.300 - Thermotransferdrucker

1285306

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1285306>



Thermotransferdrucker zur Bedruckung aller Materialien im Rollenformat mit einer Druckauflösung von 300 dpi. Geeignet für den Dauereinsatz in der Produktion und große Druckvolumina, da auch Großrollen verarbeitet werden können.

THERMOMARK E.300 D - Thermotransferdrucker

1004303

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1004303>



Thermotransferdrucker mit internem Aufwickler zur Bedruckung aller Materialien im Rollenformat mit einer Druckauflösung von 300 dpi. Geeignet für den Dauereinsatz in der Produktion und große Druckvolumina, da auch Großrollen verarbeitet werden können.

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch

0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>



THERMOMARK E.600 - Thermotransferdrucker

1285310

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1285310>



Thermotransferdrucker zur Bedruckung aller Materialien im Rollenformat mit einer Druckauflösung von 600 dpi. Geeignet für den Dauereinsatz in der Produktion und große Druckvolumina, da auch Großrollen verarbeitet werden können.

THERMOMARK E.600 D - Thermotransferdrucker

1004304

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1004304>



Thermotransferdrucker mit internem Aufwickler zur Bedruckung aller Materialien im Rollenformat mit einer Druckauflösung von 600 dpi. Geeignet für den Dauereinsatz in der Produktion und große Druckvolumina, da auch Großrollen verarbeitet werden können.

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch

0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>

THERMOMARK ROLL 2.0 - Thermotransferdrucker

1085260

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1085260>



Thermotransferdrucker für Rollenmaterial, inkl. Euro-/ US-Netzkabel und USB-Kabel. Betriebsanleitung in den Sprachen Deutsch und Englisch gedruckt. 1 Etikettenrolle EML (20x8)R weiß = 1000 Etiketten, Farbband = 50 m

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU - Farbband

0801358

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801358>



Farbband, für Rollendrucker zur Bedruckung der Produktgruppen WMS..., WMS-2 HF... und WMTB HF-HP, Länge: 300 m, Rollenlänge: 300 m, Breite: 110 mm, Farbe: schwarz

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch

0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>



THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF - Farbband

5148007

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5148007>



Farbband, für Rollendrucker zur Bedruckung der Produktgruppen WMTB HF..., WMS-2 HF..., TMT..., EMT..., EMLF..., PML-..., Länge: 300 m, Rollenlänge: 300 m, Breite: 110 mm, Farbe: schwarz

TR-PRESSURE ROLLER STANDARD - Andruckrolle

0801802

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801802>

Standard-Andruckrolle



WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch

0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>



TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD - Andruckrolle

0804655

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804655>



Standard-Andruckrolle

THERMOMARK ROLLMASTER 300 - Thermotransferdrucker

0804501

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804501>



Thermotransferdrucker für Rollenmaterial, inkl. Euro-/ US-Netz kabel und USB-Kabel. Support-CD enthält Handbücher mehrsprachig, Links zu Firmware, Treiber und Planungs- und Markierungs-Software. Betriebsanleitung in den Sprachen Deutsch und Englisch gedruckt. 1 Etikettenrolle EML (20x8)R weiß = 1000 Etiketten, Farbband = 50 m

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch

0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>



THERMOMARK ROLLMASTER 600 - Thermotransferdrucker

0804663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0804663>



Thermotransferdrucker für Rollenmaterial, inkl. Euro-/ US-Netz kabel und USB-Kabel. Support-CD enthält Handbücher mehrsprachig, Links zu Firmware, Treiber und Planungs- und Markingssoftware. Betriebsanleitung in den Sprachen Deutsch und Englisch gedruckt. 1 Etikettenrolle EML (20x8)R weiß = 1000 Etiketten, Farbband = 50 m

THERMOMARK ROLL - Thermotransferdrucker

5146477

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5146477>



Thermotransferdrucker, 300 dpi, inkl. Netzkabel Euro, Netzkabel US und USB Kabel. DVD mit Planungs- und Markierungssoftware CLIP PROJECT advanced, Handbücher in diversen Sprachen, Windows® Druckertreiber und Firmware. Handbuch Deutsch/Englisch in DIN A5, Etikettenrolle EML (20x8) R weiß, mit 1000 Etiketten und Farbband: 50 m

WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL - Schrumpfschlauch

0801026

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801026>



THERMOMARK X1.2 - Thermotransferdrucker

5146231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5146231>



Thermotransferdrucker, Gewicht: 10 kg, Länge: 0,446 m, Breite: 242 mm, Höhe: 274 mm, Farbe: grau

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de