WMTB HF-HP (40X12)R - Kabelmarker

1523619

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1523619

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, weiß (RAL 9010), 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, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: ≥ 6 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1000, Textfeldhöhe: 12 mm, Textfeldbreite: 40 mm

Produktbeschreibung

Die vorkonfektionierten Leiter-/Kabelmarker der Produktfamilie WMTB HF-HP ... besteht aus dem hochflexiblen Material Polyolefin, dass sich an die Durchbiegung des Leiters oder Kabels anpasst.
Das flammwidrige Material hat eine sehr gute Reißfestigkeit und wird durch die Befestigungsösen mit Kabelbindern an den Leiter oder das Kabel befestigt.

Ihre Vorteile

- Die Leiter- und Kabelmarkierung WMTB HF-HP ... dient zur Kennzeichnung und Bündelung von Leitern und Kabeln im Innen- und Außenbereich
- Das hochflexible Material passt sich dem Leiter und Kabel an
- In Kombination mit dem passenden Farbband hat die Beschriftung eine hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel und mechanische Einflüsse
- Die Marker bestehen aus einem halogenfreien Material
- Bahnzulassung (DIN EN 45545-2) R22, R23, R24

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1523619
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2311
GTIN	4063151990121
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.190 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.190 g
Zolltarifnummer	39204910
Ursprungsland	DK

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Anwendungsbereich	Bahnindustrie

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	1000
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	1
Kennzeichnungstechnologie	Thermotransfer

Maße

Breite	60 mm
Höhe	11,55 mm
Tiefe	0,6 mm

Textfeld

Textfeldbreite	40 mm
Textfeldhöhe	12 mm

Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
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

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	≥ 6,00 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C ... 105 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	10 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	45 % ... 55 % (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

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	105 °C

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
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

Normen

Normen/Bestimmungen	EN 45545-2

Montage

Montageart	Kabelbindermontage

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

ETIM 10.0	EC001530

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39131500

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de