UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Detektierbarer Kabelmarker

1312764

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1312764

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.



Detektierbarer Kabelmarker, Matte, weiß (RAL 9010), unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK LASER, TOPMARK NEO, Montageart: Kabelbindermontage, Kabeldurchmesser: > 4 mm, Anzahl der Einzelschilder: 12, Textfeldhöhe: 5 mm, Textfeldbreite: 24 mm

Ihre Vorteile

- Die detektierbare UniCard-Beschriftungsfamilie UC-WMTBA-D ... für die Kennzeichnung von Kabeln und Leitern im Steuerungs-, Anlagen- und Schaltschrankbau
- Die Marker sind induktiv detektierbar und dadurch besonders für den Einsatz im Bereich der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet
- Hohe Beständigkeit der Markierungsmaterialien sowie der Beschriftung durch PP-Material und Laserkennzeichnung
- Aufgrund ihrer abgewinkelten Form passen sich die Marker optimal an die Kabel an
- Die Marker in Form einheitlicher Matten sind mit dem TOPMARK LASER oder TOPMARK NEO einfach und schnell beschriftbar
- Das Material wurde von der ISEGA für den Einsatz im Bereich der Lebensmittelindustrie geprüft und freigegeben

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1312764
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG2317
GTIN	4063151567293
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,68 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,3 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	PL

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Detektierbarer Kabelmarker

1312764

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1312764

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Beschriftung	Matten aus Polypropylen (PP) sind mit dem TOPMARK NEO ab S/N 2004000390 verarbeitbar. Für Geräte vor dieser Seriennummer steht ein Nachrüstsatz zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie Ihren Vertriebsansprechpartner für die Nachrüstung Ihres TOPMARK NEO.
Hinweis zur Anwendung	Aufgrund der unterschiedlichen Detektionseigenschaften von Metalldetektoren ist die Eignung in der realen Applikation durch den Installateur/Endanwender zu prüfen
Hinweis zur Anwendung	Die Typenschilder UC-WMTBA (...)/PP xxx und UC-WMTBA-D (...)/PP xxx aus Polypropylen in den Einfärbungen hellblau, hellgrau, rot, blau, signalweiß und hellrot dürfen gemäß den US-amerikanischen Bestimmungen "Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. 1", unbedenklich zur Kennzeichnung von Maschinen, die zur Verarbeitung von Lebensmitteln vorgesehen sind, eingesetzt werden.
Hinweis zur Anwendung	Die Typenschilder UC-WMTBA (...)/PP xxx und UC-WMTBA-D (...)/PP xxx aus Polypropylen dürfen unbedenklich zur Kennzeichnung von Maschinen, die zur Verarbeitung von Lebensmitteln vorgesehen sind, eingesetzt werden. Diese dürfen dabei in direkten Kontakt mit trockenen, wässrigen, nicht-saurer, alkoholischen sowie fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 das Lebensmittelsimulanz D1, zugeordnet ist.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker
Anwendungsbereich	Lebensmittel- und Getränkeindustrie
Produkteigenschaft	detektierbar

Beschriftung

Anzahl der Einzelschilder	12
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	4
Kennzeichnungstechnologie	Laserdirektbeschriftung

Maße

Breite	24 mm
Höhe	10,62 mm
Tiefe	4 mm

Textfeld

Textfeldbreite	24 mm
Textfeldhöhe	5 mm

Materialangaben

Farbe	weiß (RAL 9010)
Material	PP

Material Basiselement	PP
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	> 4,00 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 90 °C (< 0 °C nur statische Belastungen)
Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 %

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität)	VDMA 24364-A1-L: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
Temperatur maximal	100 °C
Prüftemperatur	100 °C

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
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	Kabelbindermontage

UC-WMTBA-D (24X5)/PP - Detektierbarer Kabelmarker

1312764

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1312764

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1312764

ISEGA
Zulassungs-ID: 3959GD22_FDA

ISEGA
Zulassungs-ID: 58228U22_EU

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