

UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Leitermarkierung



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831209>

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.



Leitermarkierung, Matte, gelb, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME 2.0, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, Kabeldurchmesserbereich: 3,5 ... 4,1 mm, Montageart: aufclipsen, Anzahl der Einzelschilder: 32, Textfeldhöhe: 4 mm, Textfeldbreite: 18 mm

Ihre Vorteile

- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UCT-WMCO ... bietet Marker zum nachträglichen Beschriften von Leitern durch einfaches Aufclipsen
- Großflächige Beschriftungsmöglichkeit bei gleichzeitig platzsparender Bauform
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben
- Sicherer Festsitz auch bei Vibrationen
- Das Format sorgt automatisch für einen positionsgenauen Druck

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0831209
Verpackungseinheit	6 Stück
Mindestbestellmenge	6 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2218
GTIN	4055626006499
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,38 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,38 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Leitermarker unbeschriftet
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	32
Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	8

Maße

Breite	18 mm
Höhe	5,7 mm
Tiefe	7,18 mm

Außenmaß

Außendurchmesser	3,5 mm ... 4,1 mm
------------------	-------------------

Textfeld

Textfeldbreite	18 mm
Textfeldhöhe	4 mm

Materialangaben

Farbe	gelb (RAL 1018)
Material	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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	silikon-, halogen- und cadmiumfrei

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	3,5 mm ... 4,1 mm
--------------------------	-------------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

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)
-------------------	---------------------------------------

UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Leitermarkierung



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831209>

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	Künstliches Bestrahlen mittels Xenonbogenlampe

Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-01):2020-03 DIN EN 62208 (VDE 0660-511):2012-06 (in Teilen)
Isopropanol [CAS No. 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

Beständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe

Prüfspezifikation	ISO 175:2010 (in Anlehnung)
Prüfdauer	168 h
Salzwasser (350 g/l) [CAS No. -]	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 60068-2-11:2000-02
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 100 °C
-------------------------------	-------------------

UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE - Leitermarkierung



0831209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831209>

Empfohlene Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	23 °C
Empfohlene Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % (Eine trockene und dunkle Aufbewahrung in der Originalverpackung ist zu empfehlen)
Lagerfähigkeit	2 Jahre

Normen und Bestimmungen

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

Normen

Normen/Bestimmungen	EN 45545-2
---------------------	------------

Montage

Montageart	aufclipsen
------------	------------

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281102
ECLASS-15.0	27281102

ETIM

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

UNSPSC

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

0831209

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831209>

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 %
---	--

EF3.0 Klimawandel

CO2e kg	0,067 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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