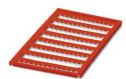


0828205

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828205

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.



Marker für Klemmen, Matte, rot, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK E.CARD, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, Anzahl der Einzelschilder: 96, Textfeldhöhe: 5,2 mm, Textfeldbreite: 4,45 mm

Ihre Vorteile

- · Die Marker in Form einheitlicher Matten sind mit den BLUEMARK-Drucksystemen einfach und schnell beschriftbar
- Die UniCard-Beschriftungsfamilie UC1-TMF ... bietet Marker für Klemmen von Weidmüller, Wago, ABB (entrelec), Conta-Clip und Klemsan
- · Die mehrteiligen Beschriftungsstreifen lassen sich einfach montieren und bei Bedarf leicht trennen
- · Die Marker bieten die Möglichkeit der mehrzeiligen Beschriftung
- Die Matten bieten Platz für Funktionstexte
- Beschriftungsservice: Phoenix Contact beschriftet alle UniCard-Marker individuell nach Ihren Vorgaben

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0828205
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	B1 - Markierung Montage
Produktschlüssel	BG2117
GTIN	4046356480581
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,45 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,45 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	PL



0828205

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828205

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Klemmenmarker
Anwendungsbereich	Weidmüller, Wago, ABB, CONTA-CLIP und Klemsan: Reihenklemmen
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	96
Anzahl der Einzelschilder Anzahl der Einzelschilder pro Zeile	96 12

Maße

Breite	4,45 mm
Höhe	5,20 mm
Tiefe	2,20 mm

Materialangaben

Farbe	rot (RAL 3001)
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 2
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 2
Inhaltsstoffe	silikon- und halogenfrei

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-	VW PV 3.10.7:2005-02

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

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 1518-1:2023 (in Anlehnung)
Anforderung	> 5 N

Ergebnis

Tesafilm Test		
Prüfspezifikation	DIN EN ISO 2409:2020-12 (in Anlehnung)	
Ergebnis	Prüfung bestanden	

Prüfung bestanden

UV Beständigkeit

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 4892-2:2021-11 (in Anlehnung)
-------------------	--



0828205

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828205

Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliche Bestrahlung.
mperaturbeständigkeit	
Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 125 °C (150 °C)	Prüfung bestanden
· · · ·	
schfestigkeit 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
Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1]	Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1]	Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe	
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation	ISO 175:2010 (in Anlehnung)
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l	
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l)	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %)	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %)	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] Methylethylketon (MEK)	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] Benzin	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] Benzin [CAS No. 64742-49-0] Diesel	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] Benzin [CAS No. 64742-49-0] Diesel [CAS No. 68476-34-6]	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] Benzin [CAS No. 64742-49-0] Diesel [CAS No. 68476-34-6] IRM 901	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] Benzin [CAS No. 64742-49-0] Diesel [CAS No. 68476-34-6] IRM 901 IRM 902 IRM 903	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden
[CAS No. 67-64-1] ständigkeit gegen Chemikalien, Öle und Kraftstoffe Prüfspezifikation Prüfdauer Sodiumhydroxid 0.1 mol/l [CAS No. 1310-73-2] Salzwasser (350 g/l) [CAS No] Ethanol (99 %) [CAS No. 64-17-5] Aceton (99 %) [CAS No. 67-64-1] Methylethylketon (MEK) [CAS No. 78-93-3] Benzin [CAS No. 64742-49-0] Diesel [CAS No. 68476-34-6] IRM 901 IRM 902	ISO 175:2010 (in Anlehnung) 168 h Prüfung bestanden



0828205

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828205

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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C 120 °C
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
/lontage	
Montageart	verrasten



0828205

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828205

Klassifikationen

ECLASS

	ECLASS-13.0	27281101
	ECLASS-15.0	27281101
FI	TIM	
	TIVI	
	ETIM 9.0	EC000761
UNSPSC		
	UNSPSC 21.0	39131500



0828205

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828205

Environmental product compliance

EU RoHS

20 Norio	
Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
EU REACH SVHC	
EU REACH SYNC	
Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
EF3.0 Klimawandel	
CO2e kg	0,044 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