

LS-EMSP-V4A (39X15) CUS - Gerätemarker



0831939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831939>

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.

Gerätemarker, Edelstahlschild, bestellbar: stückweise, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: schrauben, nieten, Anzahl der Einzelschilder: 24, Textfeldhöhe: 15 mm, Textfeldbreite: 39 mm



Ihre Vorteile

- Edelstahl-Gerätemarkierung zum Schrauben oder Nieten
- Pflegeleichte und dauerhaft Kennzeichnung die auch hohen hygienischen Anforderungen gerecht wird
- Hohe Beständigkeit gegen Korrosion, Säuren und Temperaturen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0831939
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	BH
Produktschlüssel	BG814D
GTIN	4046356930666
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	96,45 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	96 g
Zolltarifnummer	83100000
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gerätemarker
Beschriftung	
Anzahl der Einzelschilder	24
Kennzeichnungstechnologie	Laserdirektbeschriftung

Maße

Breite	48,70 mm
Höhe	14,80 mm
Tiefe	0,50 mm
Länge	14,8 mm

Textfeld

Textfeldbreite	39 mm
Textfeldhöhe	15 mm

Materialangaben

Farbe	silberfarben
Material	V4A
Material Basiselement	V4A (1.4404; AISI 316L)
Inhaltsstoffe	silikon-, halogen- und cadmiumfrei

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-80 °C ... 350 °C
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)
-------------------	---------------------------------------

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

LS-EMSP-V4A (39X15) CUS - Gerätemarker



0831939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831939>

Prüfdauer	96 h
Verfahren	Künstliche Bestrahlung.

Temperaturlagerung

Prüfspezifikation	IEC 60068-2-2:2007-07
Ergebnis	Prüfung bestanden
Verfahren	Test Bb
Dauer	240 h
Prüftemperatur	350 °C

Temperaturbeständigkeit

Prüfspezifikation	ANSI/UL 969-2018:03 (in Anlehnung)
Prüfdauer	240 h
Rating 225 °C (250 °C)	Prüfung bestanden

Wischfestigkeit der Aufschriften

Prüfspezifikation	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2011-07 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
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
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

LS-EMSP-V4A (39X15) CUS - Gerätemarker



0831939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831939>

Zyklen	2
--------	---

Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN IEC 60068-2-11 (VDE 0468-2-11):2022-10
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	96 h

Salznebelprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN ISO 9227:2017-07
Ergebnis	Prüfung bestanden
Prüfdauer	336 h

Normen und Bestimmungen

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

Montage

Montageart	schrauben, nieten
------------	-------------------

0831939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831939>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27281103
ECLASS-15.0	27281103

ETIM

ETIM 10.0	EC001288
-----------	----------

UNSPSC

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

0831939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0831939>

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de