

MCS-H-40-3031 - Filmscharnier



1524154

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524154>

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.

Filmscharnier, Farbe: orientrot (ähnlich RAL 3031), Abmessungen: 9,2 x 4,2 x 40 mm



Ihre Vorteile

- Komfortable Bedienung bei Geräteinstallation und -wartung dank optionaler Scharniere am Gehäusedeckel
- Flexible Montage durch Einsatz der optionalen Adapterplatte
- Sicherer Betrieb mit passender Schutzart
- Individualisierte Produktauswahl durch das modulare Baukastensystem
- Optimierte Leiterplatteninstallation: durch die schräge Gehäusekante wird ein nahezu horizontaler Einbau der Leiterplatte möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1524154
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACFFAZ
GTIN	4063151990633
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,12 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,12 g
Zolltarifnummer	39269097
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte die Montageanleitung im Download-Bereich.
Montagehinweis	Die Scharniere müssen vollständig bis zum Anschlag in Gehäuse und Rahmen eingeführt werden, damit das zweistufige Aufklappen des Gehäuses optimal funktioniert.
Empfehlung	Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Montagematerial
Gehäuseart	Feldgehäuse
Gehäuseserie	MCS

Maße

Breite	9,2 mm
Höhe	4,2 mm
Tiefe	40 mm

Materialangaben

Farbe	orientrot (RAL 3031)
Material	PP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Vibrationsprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frequenz	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-Geschwindigkeit	1 Oktave/min
Amplitude	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

Glühdrahtprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2022-12
Temperatur	850 °C
Einwirkdauer	30 s

Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

Prüfspezifikation	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatur	125 °C
Prüfdauer	1 h
Kraft	20 N

1524154

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524154>

Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Fallhöhe	50 cm
Frequenz	10

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	15g
Schockdauer	11 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)

Prüfung auf lackbenetzungsstörende Stoffe

Prüfspezifikation	VDMA 24364:2018-05
Ergebnis	Prüfung bestanden

Montage

Montageart	Steckmontage
------------	--------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	PE-Beutel
----------------	-----------

MCS-H-40-3031 - Filmscharnier



1524154

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524154>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

MCS-H-40-3031 - Filmscharnier



1524154

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524154>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - 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