

MCS-156X127-C-L-7035 - Gehäuserahmen



1524412

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524412>

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.

Gehäuserahmen, Rastdeckel (unlösbar), Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



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	1524412
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACFFAB
GTIN	4063151991340
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	95,12 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	64,95 g
Zolltarifnummer	84879090
Ursprungsland	DE

Technische Daten

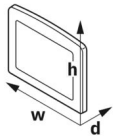
Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte die Montageanleitung im Download-Bereich.
Empfehlung	Im Download-Bereich stehen Ihnen weitere Informationen sowie detailliertere Maße zur Verfügung.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Abdeckung
Gehäuseart	Feldgehäuse
Gehäuseserie	MCS
Produktfamilie	MCS-156X127
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

Maße

Maßzeichnung	
Maße	157,2 mm x 128,2 mm x 13,4 mm 134,2 mm x 97,1 mm x 5,9 mm

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	lichtgrau (RAL 7035)
Farbe (Fenster)	transparent
Material Gehäuse	PA-GF
Material Fenster	PC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600

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
-------------------	---

MCS-156X127-C-L-7035 - Gehäuserahmen



1524412

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524412>

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

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 85 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 85 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %

Montage

Montageart	Verrastung
Einbaulage	beliebig

Verpackungsangaben

Verpackungsart	Kartonverpackung
----------------	------------------

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center

MCS-156X127-C-L-7035 - Gehäuserahmen



1524412

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524412>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

ETIM

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

MCS-156X127-C-L-7035 - Gehäuserahmen



1524412

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524412>

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