

# MCS-156X127-C-D-7035 - Gehäuserahmen



1524266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524266>

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, Designelement mit Beschriftungsfeld, 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                            | 1524266                |
| Verpackungseinheit                       | 5 Stück                |
| Mindestbestellmenge                      | 5 Stück                |
| Verkaufsschlüssel                        | F1 - Elektronikgehäuse |
| Produktschlüssel                         | ACFFAB                 |
| GTIN                                     | 4063151991616          |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 47,28 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 22,8 g                 |
| Zolltarifnummer                          | 84879090               |
| Ursprungsland                            | DE                     |

## Technische Daten

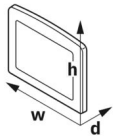
### Hinweise

|                |                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 10,2 mm                                                        |

### Materialangaben

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Farbe (Gehäuse)                | lichtgrau (RAL 7035) |
| Material Gehäuse               | PA-GF                |
| 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 |
| Temperatur        | 850 °C                                    |
| Einwirkdauer      | 30 s                                      |

#### Wärmebeständigkeit / Kugeldruckprüfung

# MCS-156X127-C-D-7035 - Gehäuserahmen



1524266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524266>

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| 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 mit Gehäuseoberteil |
| Einbaulage | beliebig                       |

## Verpackungsangaben

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Verpackungsart | Kartonverpackung |
|----------------|------------------|

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schematische Abbildung - weitere Details siehe Produktfamilienzeichnung im Download Center

# MCS-156X127-C-D-7035 - Gehäuserahmen



1524266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524266>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190605 |
| ECLASS-15.0 | 27190605 |

### ETIM

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

# MCS-156X127-C-D-7035 - Gehäuserahmen



1524266

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1524266>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)