

# Gehäuseabdeckung - ME-IO 18,8 C 2U MC10 7035



2202582

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202582>

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.



Tragschienegehäuse, 2U für Markierungsdeckel, Gehäuseabdeckung, Breite: 18,9 mm, Höhe: 21,9 mm, Tiefe: 26 mm, Farbe: lichtgrau (7035)

## Ihre Vorteile

- Werkzeuglose Montage
- Kunststoff nach UL94 V0: für erhöhte Anforderungen an die Brennbarkeit
- Mechanisch bearbeitbar für anwendungsspezifische Anschlusstechnik
- Abdeckung für durchgängig geschlossene Gerätefronten

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2202582
Verpackungseinheit	30 Stück
Mindestbestellmenge	30 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHEBB
GTIN	4055626146232
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,935 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,79 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte das Familiendatenblatt im Download-Bereich.
----------------	--

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Ausführung	2U für Markierungsdeckel
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Lüftungsöffnung vorhanden	nein
Gehäuseserie	ME-IO

### Maße

Breite	18,9 mm
Höhe	21,9 mm
Tiefe	26 mm

### Materialangaben

Farbe	lichtgrau (7035)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt
Material Gehäuse	Polyamid

### 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):2014-11
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

2202582

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202582>

## Mechanische Festigkeit / Falltrommel

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

## Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Schockform	Halbsinusförmig
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
-------------------	--------------------

## Schutzart (IP-Code)

Prüfspezifikation	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
-------------------	-----------------------------------

## Umgebungsbedingungen

Max. zu erreichender IP-Code	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 105 °C (in Abhängigkeit der Verlustleistung)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 100 °C
Relative Luftfeuchte (Lagerung/Transport)	80 %

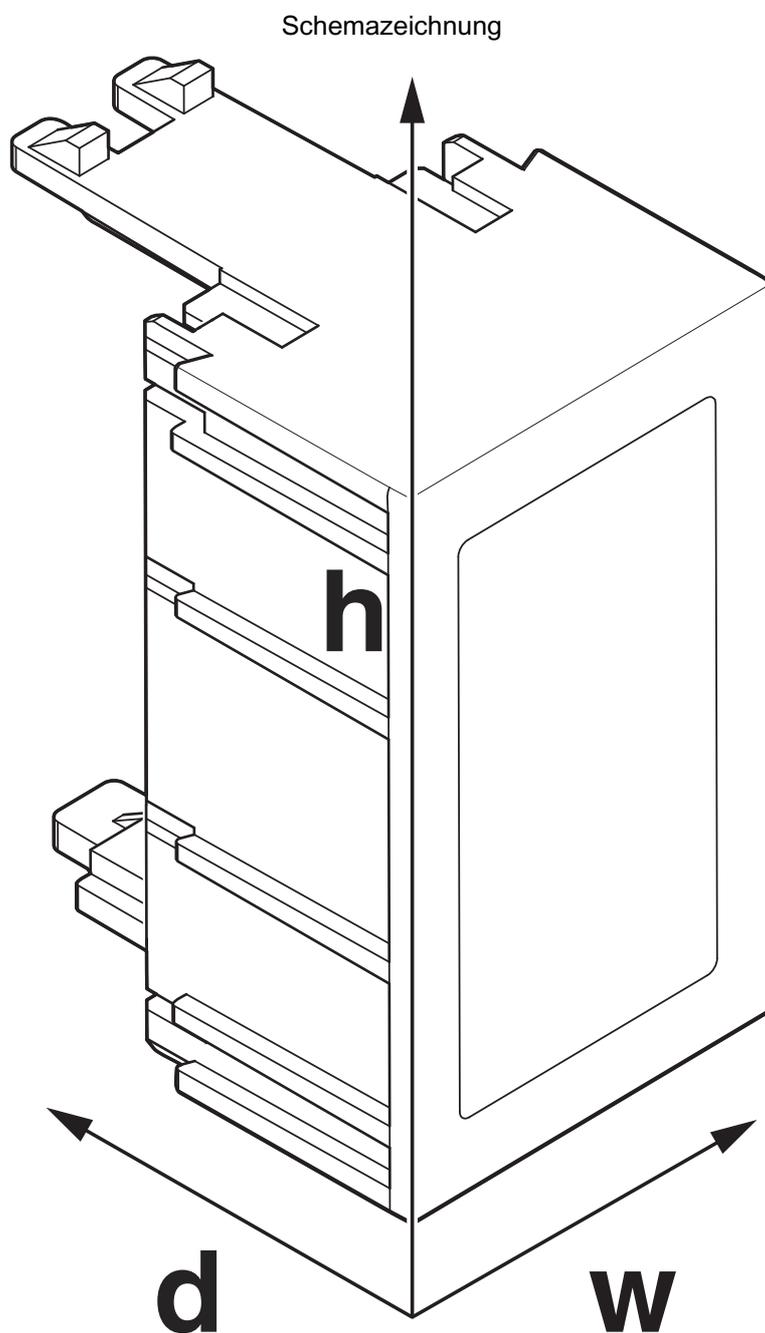
## Montage

Montageart	Einrasten
Einbaulage	senkrecht (Tragschiene waagrecht)

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

## Zeichnungen



Schematische Abbildung zur Veranschaulichung der Abmessungen des Artikels. Die Abbildung stellt nicht das gewünschte Produkt dar. Weitere Details siehe Produktzeichnungen unter dem Reiter „Downloads“.

# Gehäuseabdeckung - ME-IO 18,8 C 2U MC10 7035

2202582

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202582>



## Zulassungen



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: FILE E 240868

2202582

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202582>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-9.0	27182702
ECLASS-10.0.1	27182702
ECLASS-11.0	27182702

### ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

2202582

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202582>

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten
------------	---

2202582

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202582>

## Zubehör

### Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2/ R2XC4-2,54 - 2202531

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202531>



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

---

### Lichtleiter

Lichtleiter - HS LC-H-D2/ R2XC1-2,54 - 2202316

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2202316>



Mehrfachlichtleiter mit Überstrahlungsschutz, passiv, starr, nutzbar für die Gehäusefamilien ME, ME MAX, ME-IO, ME PLC und EH (Bearbeitung des Gehäuses erforderlich)

---

Phoenix Contact 2023 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)