

# ME-IO 18,8 C 9U 7035 - Gehäuseabdeckung



2201806

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201806>

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, 9U, Gehäuseabdeckung, Breite: 18,9 mm, Höhe: 98,8 mm, Tiefe: 26 mm, Farbe: lichtgrau (ähnlich RAL 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	2201806
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AM
Produktschlüssel	ACHEBB
GTIN	4046356911665
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	8,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,9 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
----------------	---

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschienegehäuse
Gehäusetyp	Multifunktionale Gehäuse
Gehäuseserie	ME-IO
Produktfamilie	ME-IO 18,8
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

### Maße

Breite	18,9 mm
Höhe	98,8 mm
Tiefe	26 mm

### Materialangaben

Farbe (Gehäuseabdeckung)	lichtgrau (RAL 7035)
Material Gehäuseabdeckung	PA
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):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

# ME-IO 18,8 C 9U 7035 - Gehäuseabdeckung



2201806

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201806>

## 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 %

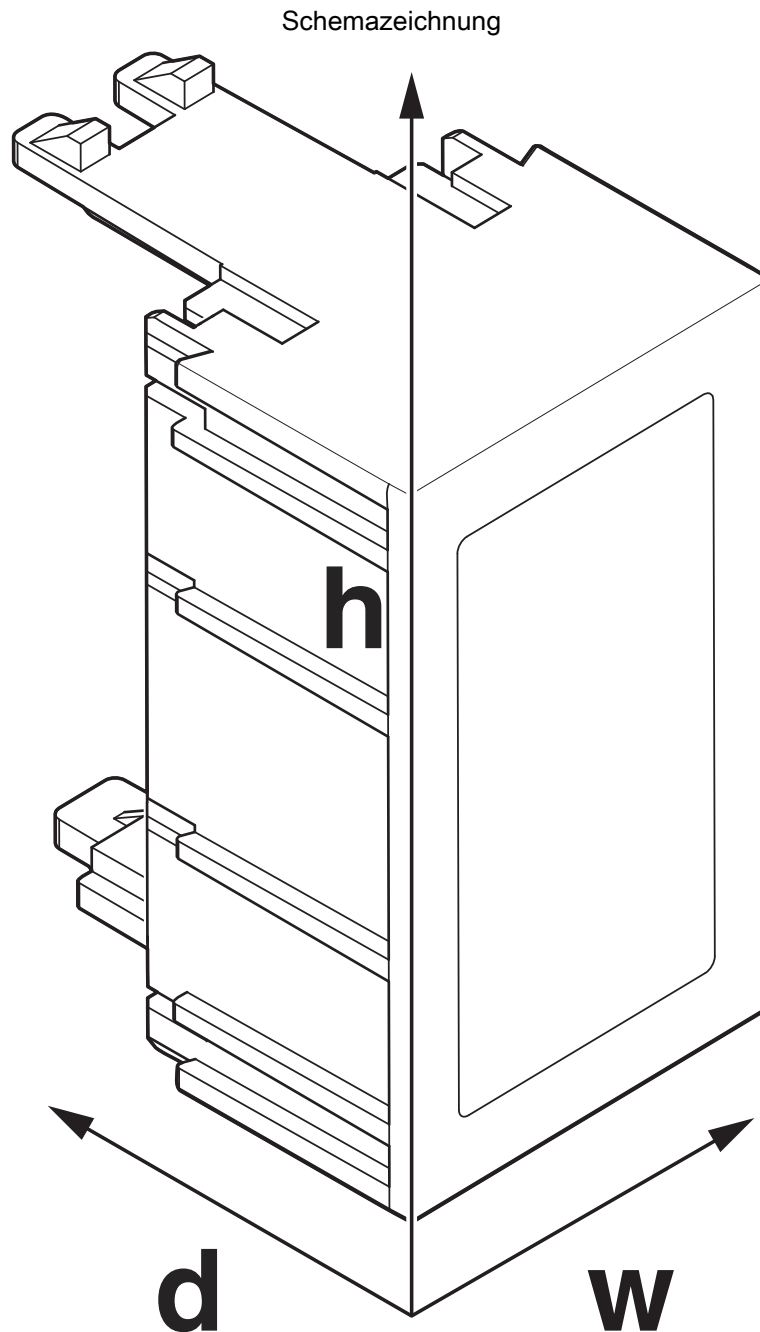
## Montage

Montageart	Verrastung mit Gehäuseunterteil
------------	---------------------------------

## 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“.

# ME-IO 18,8 C 9U 7035 - Gehäuseabdeckung



2201806

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201806>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201806>



**UL Recognized**

Zulassungs-ID: E240868

# ME-IO 18,8 C 9U 7035 - Gehäuseabdeckung



2201806

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201806>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

### ETIM

ETIM 10.0	EC002779
-----------	----------

### UNSPSC

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

# ME-IO 18,8 C 9U 7035 - Gehäuseabdeckung



2201806

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2201806>

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