

# ME-IO P 10U 7016 - Trennscheibe



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209229>

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, Trennscheibe, Gehäuseabdeckung, Breite: 2,89 mm, Höhe: 112,2 mm, Tiefe: 28,5 mm, Farbe: anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016)

## Ihre Vorteile

- Kunststoff nach UL94 V0: für erhöhte Anforderungen an die Brennbarkeit
- Einfache Stabilisierung mehrerer Anschlussreihen in breiten Gehäusebauformen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1209229
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	500 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHEBB
GTIN	4063151279141
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,28 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,17 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

# ME-IO P 10U 7016 - Trennscheibe



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209229>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME-IO
Produktfamilie	ME-IO
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

### Maße

Breite	2,89 mm
Höhe	112,2 mm
Tiefe	28,5 mm

### Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	anthrazitgrau (RAL 7016)
Material Gehäuse	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

### 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

#### Mechanische Festigkeit / Falltrommel

Prüfspezifikation	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
-------------------	---

# ME-IO P 10U 7016 - Trennscheibe



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209229>

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

## Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

# ME-IO P 10U 7016 - Trennscheibe



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209229>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190605
ECLASS-15.0	27190605

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ME-IO P 10U 7016 - Trennscheibe



1209229

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1209229>

## 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)