

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.



Tragschienengehäuse, 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	AM
Produktschlüssel	ACHEBB
GTIN	4063151279141
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,28 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,17 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäusotyp	Multifunktionale Gehäuse
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

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 10.0	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 %
---	--

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,033 kg CO2e
---------	---------------

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