

ME 35 OT-MSTBO GN - Gehäuseoberteil

2709639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>

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, Gehäuseoberteil für Steckverbinder mit Grundleiste, Breite: 35,2 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 45,85 mm, Farbe: grün (ähnlich RAL 6021)



Ihre Vorteile

- Werkzeuglose Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 12,5 mm ... 90 mm, modular erweiterbar
- Brennbarkeitsklasse V0 nach UL 94
- Varianz in der Anschluss technik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit integriertem oder tragschienenmontierbarem Busverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2709639
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAAD
GTIN	4017918902414
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	24,03 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,6 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseoberteil
Gehäuseart	Tragschienegehäuse
Gehäuseserie	ME
Produktfamilie	ME 35..
Polzahl	24
	36
Max. Polzahl	32 (Rastermaß: 3,5 mm)
	24 (Rastermaß: 5 mm)
	16 (Rastermaß: 7,25 mm)
Anzahl der Reihen	2
Anzahl (Anschlussöffnungen)	8
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

Maße

Maßzeichnung	
Breite	35,2 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	45,85 mm
Tiefe ab Auflagefläche Unterteil	38,5 mm

Leiterplatten-Design

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------	-------------------

Materialangaben

Farbe (Gehäuseoberteil)	grün (RAL 6021)
Material Gehäuseoberteil	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

2709639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>

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 60998-1 (VDE 0613-1):2005-03
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.)

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 %

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	2
Art der Leiterplattenbefestigung	Einschub

ME 35 OT-MSTBO GN - Gehäuseoberteil



2709639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>

Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------	-------------------

Montage

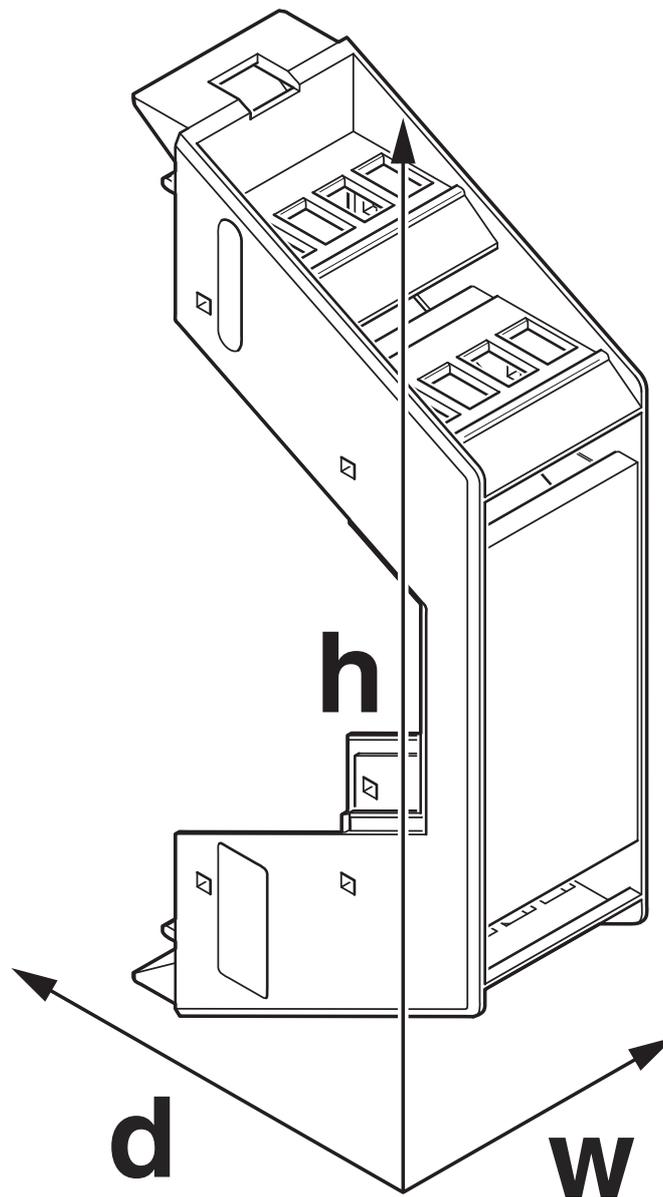
Montageart	Verrastung mit Gehäuseunterteil
------------	---------------------------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

Zeichnungen

Maßzeichnung



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 35 OT-MSTBO GN - Gehäuseoberteil



2709639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

ME 35 OT-MSTBO GN - Gehäuseoberteil



2709639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190603
ECLASS-15.0	27190603

ETIM

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

UNSPSC

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

ME 35 OT-MSTBO GN - Gehäuseoberteil



2709639

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2709639>

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