

ME MAX 45 F G 3-3 GY - Elektronikgehäuse



1506023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506023>

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, Flache Bauform, ohne Lüftungsschlitze, Breite: 45 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 92 mm, Farbe: grau (ähnlich RAL 7042), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 5

Ihre Vorteile

- Einfache Montage
- Verfügbar in Baubreiten von 6,2 mm ... 90 mm, modular erweiterbar
- Varianz in der Anschlusstechnik
- Montierbar auf die Tragschiene
- Optional mit tragschienenmontierbaren Busverbinder sowie Leistungsverbindersystem
- Klarsichtfrontdeckel schwenkbar

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1506023
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	500 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHABA
GTIN	4063151972707
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	222,22 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	64,24 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Komplettgehäuse
Gehäuseart	Tragschienegehäuse
Gehäuseserie	ME-MAX
Produktfamilie	ME MAX.. F G 3-3
Bauform	Gehäuseunterteil ohne Lüftungsschlitze, zur Komplettierung des Moduls Gehäuseabdeckung erforderlich
Polzahl	36
	60
Max. Polzahl	60 (Rastermaß: 3,5 mm)
	48 (Rastermaß: 5 mm)
	36 (Rastermaß: 7,25 mm/7,5 mm)
Anzahl der Reihen	3
	3
Anzahl (Anschlussöffnungen)	6
Lüftungsöffnung vorhanden	nein

Maße

Breite	45 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	92 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	84,5 mm

Leiterplatten-Design

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

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	grau (RAL 7042)
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)

ME MAX 45 F G 3-3 GY - Elektronikgehäuse



1506023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506023>

Beschleunigung	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Prüfdauer je Achse	2,5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse

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	Verrastung
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

ME MAX 45 F G 3-3 GY - Elektronikgehäuse



1506023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506023>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506023>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

ME MAX 45 F G 3-3 GY - Elektronikgehäuse



1506023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506023>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190101
ECLASS-15.0	27190101

ETIM

ETIM 9.0	EC001031
----------	----------

ME MAX 45 F G 3-3 GY - Elektronikgehäuse



1506023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1506023>

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