

ME 22,5 UTL H BUS 10/2 GY - Seitenelement



1468250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1468250>

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, Gehäusehalbschale (links), hohe Bauform, Breite: 22,6 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 107,3 mm, Farbe: grau (ähnlich RAL 7042)

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1468250
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	100 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHAAA
GTIN	4063151864590
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	21,286 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,286 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

ME 22,5 UTL H BUS 10/2 GY - Seitenelement



1468250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1468250>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseunterteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME
Produktfamilie	ME 22,5..
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Maße

Breite	22,6 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	107,3 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	100,7 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene bis Auflagepunkt Oberteil	68,5 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
Material Gehäuse	PA
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

ME 22,5 UTL H BUS 10/2 GY - Seitenelement



1468250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1468250>

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

Art der Leiterplattenbefestigung	Einschub (optionale Verrastung durch Leiterplattenziehsperre)
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

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

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

ME 22,5 UTL H BUS 10/2 GY - Seitenelement



1468250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1468250>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-15.0	27190602
ECLASS-13.0	27190602

ETIM

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

ME 22,5 UTL H BUS 10/2 GY - Seitenelement



1468250

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1468250>

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