

ME-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil



1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>

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, Gehäuseunterteil mit Metallfußriegel, mit Lüftungsschlitzen, Breite: 37,89 mm, Höhe: 120,6 mm, Tiefe: 64,3 mm, Farbe: gelb (ähnlich RAL 1018), Querverbindung: Tragschienen-Busverbinder (optional), Polzahl Querverbinder: 5 oder 8

Ihre Vorteile

- Einfache, werkzeuglose Montage
- Optionale Tragschienen-Busverbinder für die einfache Modul-zu-Modul-Kommunikation
- Lock-and-Release-Prinzip für automatisches Verrasten und intuitives Lösen der Frontanschluss-Stecker
- Kunststoff nach UL94 V0: für erhöhte Anforderungen an die Brennbarkeit
- L-Bauform: optimal zur bündigen Integration von Standardschnittstellen wie RJ45
- Mehr Flexibilität: Kombination mit Elektronikgehäuse der Serie ICS mittels Tragschienen-Busverbinder

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1248492
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	500 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	F1 - Elektronikgehäuse
Produktschlüssel	ACHEBA
GTIN	4063151352110
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,17 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,17 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	CN

ME-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil



1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>

Technische Daten

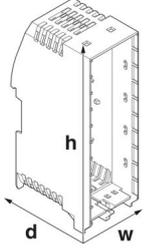
Hinweise

Montagehinweis	Beachten Sie bitte den Anwenderhinweis im Download-Bereich.
Empfehlung	Material Kontaktpads für Busverbinder galvanisch Gold (Hartgold)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Gehäuseunterteil
Gehäuseart	Tragschienengehäuse
Gehäuseserie	ME-IO
Produktfamilie	ME-IO 37,6
Max. Polzahl	60 (Rastermaß: 3,45 mm) 40 (Rastermaß: 5 mm)
Lüftungsöffnung vorhanden	ja

Maße

Maßzeichnung	
Breite	37,89 mm
Höhe	120,6 mm
Tiefe	64,3 mm
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	57,7 mm

Leiterplatten-Design

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

Materialangaben

Farbe (Gehäuseunterteil)	gelb (RAL 1018)
Material Gehäuseunterteil	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
CTI nach IEC 60112	600
Oberflächenbeschaffenheit	unbehandelt

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 20 °C

Umgebungstemperatur	20 °C
Reduktionsfaktor	1

ME-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil



1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>

Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	14,4 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 30 °C

Umgebungstemperatur	30 °C
Reduktionsfaktor	0,83
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	12 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 40 °C

Umgebungstemperatur	40 °C
Reduktionsfaktor	0,64
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	9,2 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 50 °C

Umgebungstemperatur	50 °C
Reduktionsfaktor	0,5
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	7,2 W

Verlustleistung Einzelgehäuse bei 60 °C

Umgebungstemperatur	60 °C
Reduktionsfaktor	0,3
Einbaulage	vertikal
Verlustleistung	4,3 W

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

ME-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil



1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>

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

Angaben zur Leiterplatte

Anzahl der Leiterplattenaufnahmen	2
Art der Leiterplattenbefestigung	Verrastung
Leiterplattenfläche gesamt	10300 mm ²
Leiterplattenstärke	1,4 mm ... 1,8 mm

Montage

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

Verpackungsangaben

Verpackungsart	verpackt im Karton
Art der Umverpackung	Karton

ME-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil

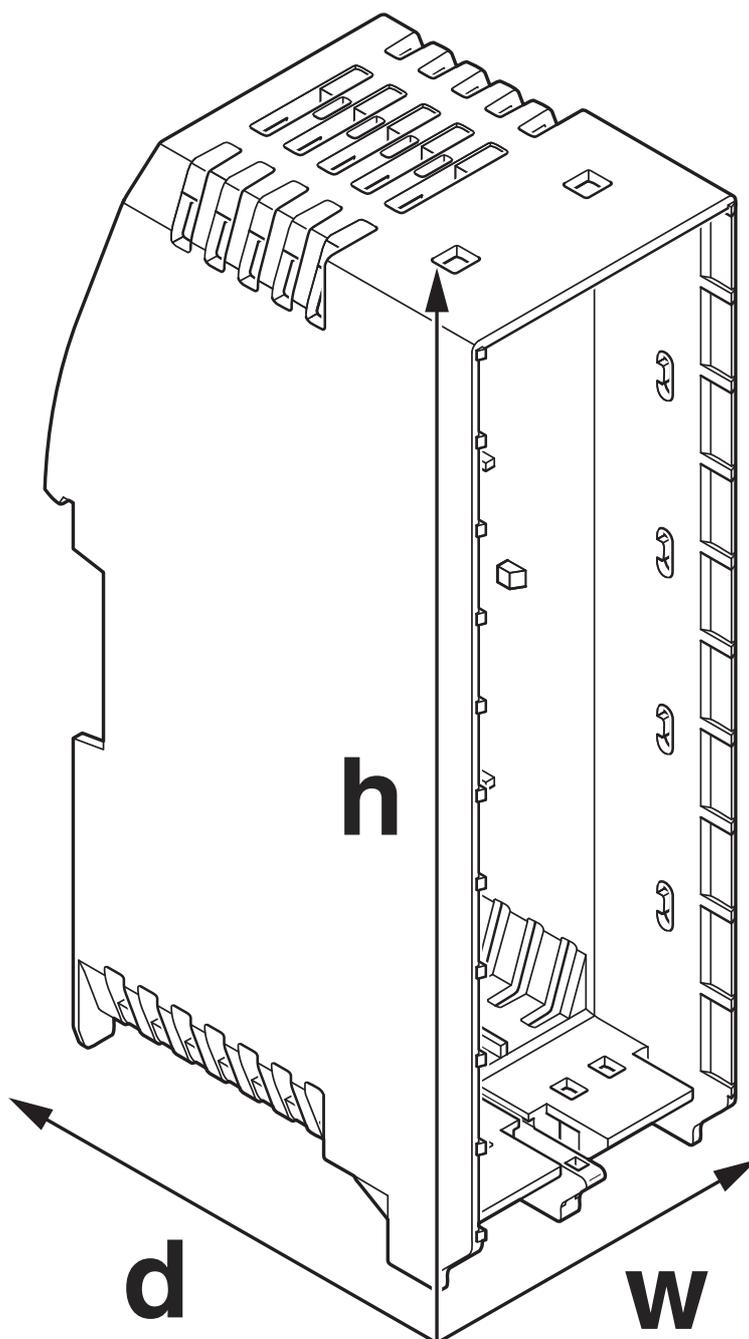
1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>



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-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil



1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>



UL Recognized

Zulassungs-ID: E240868

ME-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil



1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261501
-------------	----------

ME-IO 37,6 LB 10U TBUS 1018 - Gehäuseunterteil



1248492

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1248492>

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