

Polyester-Ex leer Gehäuse

MBP-Ex leer 807555 / Artikel Nr. 3211100150

Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

Wallücker Bahndamm 7
D-32278 Kirchlengern
Tel. +49 (0)5223 49107-0
info@multi-box.com
www.multi-box.com

MBP-Ex leer 807555
Material: Polyester GFK
Artikel Nr. 3211100150
Schutzart: IP66

Die MULTI-BOX **MBP-Ex leer Gehäuse** aus Polyester sind nach den neuesten ATEX-Bedingungen zugelassen worden und entsprechen den Anforderungen für Installationsbereiche, in denen explosive Konzentrationen von Gasen, Dämpfen und Stäuben auftreten können (Zonen 1 und 2, sowie 21 und 22).

MBP-Ex-Leergehäuse besitzen eine Komponentenbescheinigung, die der mechanischen Komponente Gehäuse konstruktive Sicherheit bescheinigt.

Bei der Zulassung eines Ex-Neuproduktes, müssen die gehäusespezifischen Parameter somit nicht erneut geprüft und zugelassen werden. Das Zulassungsverfahren wird somit deutlich vereinfacht.

Nach dem Einbau zugelassener elektrischer und elektronischer Komponenten in das Gehäuse muss die gesamte Einheit erneut geprüft und ein Erwärmungsnachweis erbracht werden.

Abmessungen und Gewicht

- Länge (mm)
80
- Breite (mm)
75
- Höhe (mm)
55

Farbinformationen

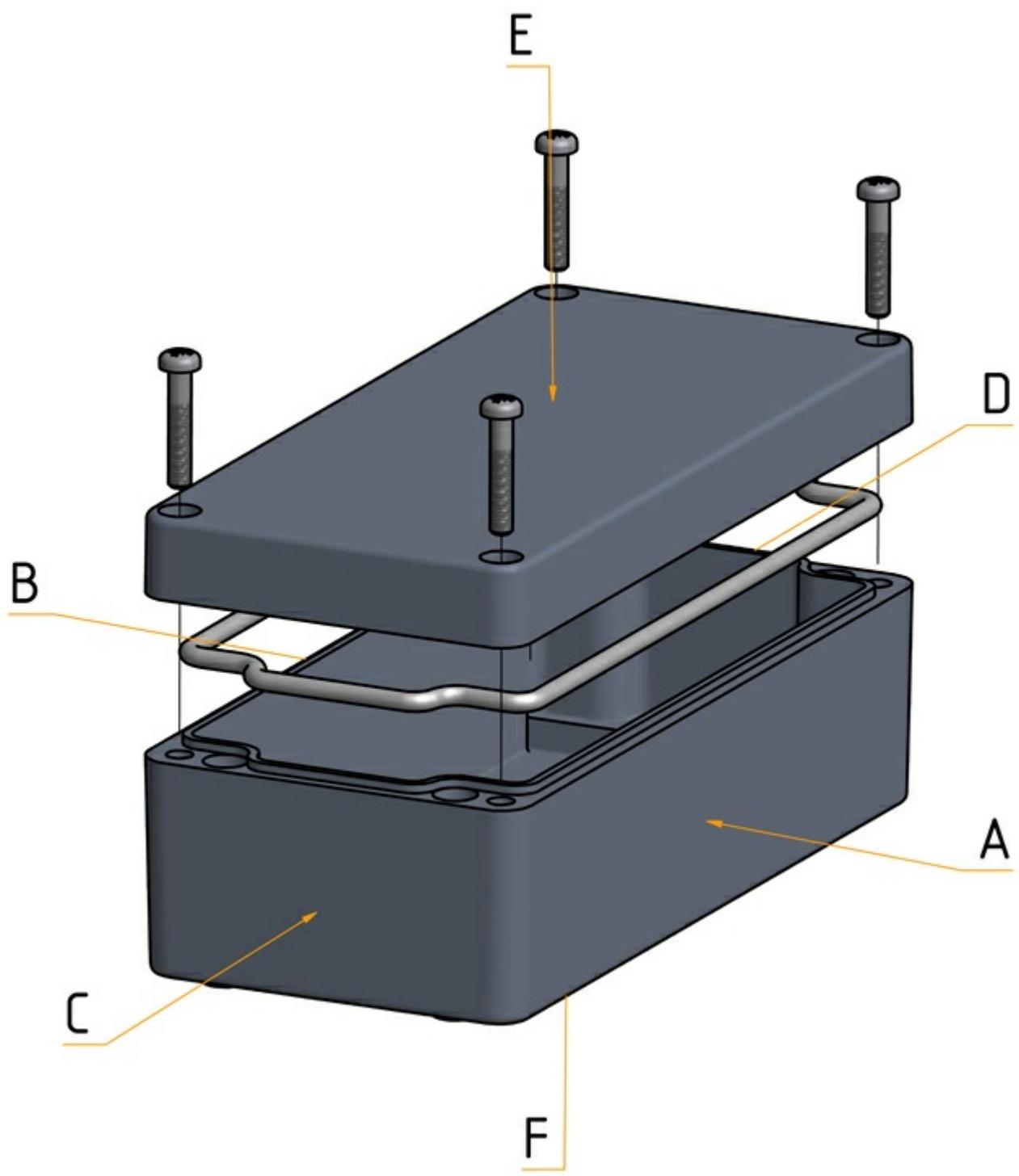
- Farbbezeichnung Deckel
Schwarz
- RAL-Ton Deckel
9005
- Farbbezeichnung Unterteil
Schwarz
- RAL-Ton Unterteil
9005

Technische Zeichnungen

- PDF
- DXF
- 3D

Polyester-Ex leer Gehäuse

MBP-Ex leer 807555 / Artikel Nr. 3211100150



Wir beraten Sie gern!

MULTI-BOX GmbH

Wallücker Bahndamm 7
D-32278 Kirchlengern
Tel. +49 (0)5223 49107-0
info@multi-box.com
www.multi-box.com

Polyester-Ex leer Gehäuse

MBP-Ex leer 807555 / Artikel Nr. 3211100150

Details Explosionsschutz

- Kategorisierung
u
- Zonenklassifikation
1, 2, 21, 22
- Prüfberichts-Nr. ATEX
IB-13-3-094
- Prüfberichts-Nr. IEC
IB-13-3-094
- EG-Baumusterprüfung ATEX
IBExU12ATEX1180U
- Zertifikatsnummer IEC
IECEX IBE 14.0018U
- Kennzeichnung
Ex II 2G Ex e IIC Gb, Ex II 2D Ex tb IIIC Db
- Prüfnormen
EN60079-0, EN60079-7, EN60079-31
- Temperatur Einsatzbereich max. (°C)
100
- Temperatur Einsatzbereich min. (°C)
-55
- Oberflächentemperatur max. (°C)
100
- Spannung max. (V)
1100
- Strom max. (A)
452
- Leitungsquerschnitt max. (mm²)
300
- Schutzleiterquerschnitt max. (mm)
150
- EG-Baumusterprüfbescheinigung
 -
- IEC-Zertifikat
 -
- Herstellererklärung
 -

INDIVIDUALITÄT IST UNSER STANDARD

Mit unserem umfangreichen Maschinenpark und einem hoch motivierten Team verwandeln wir unsere Standardprodukte in Ihre individuelle Lösung.

Mechanische
Bearbeitung

Montageservice

Verdrahtung &
Installation

Bedruckung
Konstruktion &
Entwicklung

Sonderfarben
EMV-Schutz

Test & Prüflabor
Sonderwerkstoffe

Polyester-Ex leer Gehäuse

MBP-Ex leer 807555 / Artikel Nr. 3211100150



Unter folgendem Link steht eine höher aufgelöste Version dieser Zeichnung samt 3D Konstruktionsdaten zum Download bereit:

https://multi-box.com/gehaeuse/ex/ex_gehaeuse_leer_poly/mbp-ex-empty-807555

Erstellt am 29.07.2025

Produktdatenblatt Seite 6 / 6

Alle technischen Angaben ohne Gewähr

© 2025 MULTI-BOX GmbH

