

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 081906 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Klippon® POK – Polyestergehäuse

Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse der Reihe Klippon® POK bietet eine hochwertige Lösung für elektrischen Komponentenschutz. Die Gehäuse sind ideal für den Einsatz wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe Schutzart erforderlich sind.

Merkmale:

- glasfaserverstärktes Polyester
- 17 Baugrößen
- 2 Standard Farben Grau ähnlich RAL 7001 und Schwarz ähnlich RAL 9011
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schiltzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs
- Direktmontage in das Gehäuse oder mit innerer Montageplatte
- Direkte Wandmontage durch Befestigungslöcher oder per Montagefüße möglich
- Aufnahmegewinde für Tragschienen und Montageplatten
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON POK 081906 EX
Best.-Nr.	1306030000
Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 75 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 55 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
GTIN (EAN)	4050118108460
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 081906 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	190 mm	Breite (inch)	7,48 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Höhe niedrigstbauend	55 mm	Tiefe	55 mm
Tiefe (inch)	2,165 inch	Befestigungsmaß Breite	178 mm
Befestigungsmaß Höhe	45 mm	Nettogewicht	494 g

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbauhinweis	Direktmontage, Montagelaschen	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen
Materialstärke	4,44 mm	Materialstärke Deckel	3,7 mm
Materialstärke Gehäuse	4,44 mm	Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	unbehandelt, glänzend	Betriebstemperatur, min.	-55 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version
Schutzart	IP66	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen
Deckelbefestigung	Schlitz/ Kreuzschlitzschrauben		

Allgemeine Angaben Zubehör

Befestigungsmaß Breite	178 mm	Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Materialstärke	4,44 mm	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x26	WDU 4 / ZDU 4	1x22
-----------------------------	------	---------------	------

Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

Verschraubungen links

M12	1	M16	1
M20	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	14	M16	6
M20	5	M25	4

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 081906 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

M12	1	M16	1
M20	1		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40041.250	Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon POK 081906 Ex_1306030000_DE Klippon POK 081906 Ex_1306030000_EN
Broschüre/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Engineering-Daten	EPLAN.WSCAD
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01

**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 081906 EX**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen