

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 121209

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 121209
Best.-Nr.	1305870000
Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, silbergrau
GTIN (EAN)	4050118104899
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 121209

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	122 mm	Breite (inch)	4,803 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Höhe niedrigstbauend	90 mm	Tiefe	90 mm
Tiefe (inch)	3,543 inch	Befestigungsmaß Breite	106 mm
Befestigungsmaß Höhe	82 mm	Nettogewicht	768 g

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbauhinweis	Direktmontage, Montagelaschen	Einsatzgebiete	Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen
Materialstärke	4,39 mm	Materialstärke Deckel	4,4 mm
Materialstärke Gehäuse	4,39 mm	Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Dichtungsmaterial	Chloropren
Oberfläche	unbehandelt, glänzend	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Schlagfestigkeit	IK 08 nach (IEC 62262 und DIN EN 50102)
Schutzart	IP66, NEMA 4, NEMA 4x	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen
Deckelbefestigung	Schlitz-/ Kreuzschlitzschrauben		

Allgemeine Angaben Zubehör

Befestigungsmaß Breite	106 mm	Befestigungsmaß Höhe	82 mm
Materialstärke	4,39 mm	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 16 / ZDU 16	1x5
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x12	WDU 4 / ZDU 4	1x10
WDU 6 / ZDU 6	1x7		

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12	8	M16	4
M20	3	M25	1
M32	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	12	M16	6
M20	4	M25	2
M32	1		

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 121209

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	8	M16	4
M20	3	M25	1
M32	1		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877		

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC000261
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	27-18-92-90		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Umgebungstemperaturen finden Sie auf der Übersichtseite.
Hinweistext Technische Daten	Die Bestückung mit Tragschienen ist auf Direktmontage ausgelegt. Die Bestückung mit Reihenklennen berücksichtigt jeweils 10 mm Abstand zum Ende der Tragschiene. Bestellempfehlungen: TS 35 Tragschiene (Schraubklemme) WDU 2.5 1020000000 / (Zugfederklemme) ZDU 2.5 1608510000 *Es ist keine vorgegebene Befestigungsmöglichkeit für die vertikale Montage im Gehäuse vorhanden.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon POK 121209_1305870000_DE Klippon POK 121209_1305870000_EN
Broschüre/Katalog	MB KLIPPON ENCL.TECN EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401 160412 001ISS01

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 121209

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

