

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 162609

**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 162609
Best.-Nr.	<a href="#">1305900000</a>
Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 160 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, silbergrau
GTIN (EAN)	4050118108309
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	<a href="#">9008540000</a>

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 162609

**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	260 mm	Breite (inch)	10,236 inch
Höhe	160 mm	Höhe (inch)	6,299 inch
Höhe niedrigstbauend	90 mm	Tiefe	90 mm
Tiefe (inch)	3,543 inch	Befestigungsmaß Breite	240 mm
Befestigungsmaß Höhe	110 mm	Nettogewicht	1.769 g

### Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbauhinweis	Direktmontage, Montagelaschen	Einsatzgebiete	Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen
Materialstärke	5,99 mm	Materialstärke Deckel	5 mm
Materialstärke Gehäuse	5,99 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	240 mm	Befestigungsmaß Höhe	110 mm
Materialstärke	5,99 mm	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x16	WDU 16 / ZDU 16	1x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x36	WDU 4 / ZDU 4	1x30
WDU 6 / ZDU 6	1x23		

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen links

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

### Verschraubungen oben / unten

M12	30	M16	24
M20	14	M25	5
M32	4	M40	3

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 162609

**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	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	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	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon POK 162609_1305900000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 162609_1305900000_EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON POK EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401 160412 001ISS01</a>

