

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 404012

**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 404012
Best.-Nr.	<a href="#">1305970000</a>
Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 405 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, silbergrau
GTIN (EAN)	4050118108323
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	<a href="#">9008540000</a>

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 404012

**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	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Höhe	405 mm	Höhe (inch)	15,945 inch
Höhe niedrigstbauend	120 mm	Tiefe	120 mm
Tiefe (inch)	4,724 inch	Befestigungsmaß Breite	380 mm
Befestigungsmaß Höhe	355 mm	Nettogewicht	5.461 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	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen
Deckelbefestigung	Schlitz-/ Kreuzschlitzschrauben		

### Allgemeine Angaben Zubehör

Befestigungsmaß Breite	380 mm	Befestigungsmaß Höhe	355 mm
Materialstärke	5,99 mm	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

### Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	3x33	WDU 16 / ZDU 16	3x27
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x67	WDU 4 / ZDU 4	3x55
WDU 6 / ZDU 6	3x41		

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen links

M12	60	M16	39
M20	30	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4		

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 404012

**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 oben / unten

M12	62	M16	54
M20	33	M25	18
M32	14	M40	6
M50	4		

### Verschraubungen rechts

M12	60	M16	39
M20	30	M25	18
M32	7	M40	5
M50	4		

### 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. (GERMLLOYD)	TAE00002R2	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	27-18-01-01
eClass 9.1	27-18-92-90		

### 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 404012_1305970000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 404012_1305970000_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>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401_160412_001ISS01</a>

**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)  
KLIPPON POK 404012**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**