

**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)  
KLIPPON POK 254012 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 254012 EX
Best.-Nr.	<a href="#">1306130000</a>
Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 250 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
GTIN (EAN)	4050118108392
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	<a href="#">9008540000</a>

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 254012 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	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Höhe niedrigstbauend	120 mm	Tiefe	120 mm
Tiefe (inch)	4,724 inch	Befestigungsmaß Breite	380 mm
Befestigungsmaß Höhe	200 mm	Nettogewicht	3.771 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	5,99 mm	Materialstärke Deckel	5 mm
Materialstärke Gehäuse	5,99 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, NEMA 4, NEMA 4x	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen
Deckelbefestigung	Schlitz-/ Kreuzschlitzschrauben		

### Allgemeine Angaben Zubehör

Befestigungsmaß Breite	380 mm	Befestigungsmaß Höhe	200 mm
Materialstärke	5,99 mm	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

### Bestückung horizontal

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

### Bestückung vertikal

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

### Verschraubungen links

M12	32	M16	21
M20	15	M25	8
M32	3	M40	3
M50	2		

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 254012 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 oben / unten

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

### Verschraubungen rechts

M12	32	M16	21
M20	15	M25	8
M32	3	M40	3
M50	2		

### 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. (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		

### Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	Umgebungstemperaturen finden Sie auf der Übersichtseite.
Hinweistext Technische Daten	Die Bestückung mit Tragschienen ist auf Direktmontage ausgelegt. Die Bestückung mit Reihenklammern 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

## Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 254012 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

### Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon POK 254012 Ex_1306130000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 254012 Ex_1306130000_EN</a>
Broschüre/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS 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="#">Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600_160308_001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600_160412_001ISS01</a>

**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)  
KLIPPON POK 254012 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](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**