

Klippon POK (Polyester-Leergehäuse) KLIPPON POK 256012 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 bieten 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
- Aufnahmegerüte für Tragschienen und Montageplatten
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON POK 256012 EX
Best.-Nr.	1306140000
Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 250 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
GTIN (EAN)	4050118108507
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000

Datenblatt**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 256012 EX**

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

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Breite	600 mm	Breite (inch)	23,622 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Höhe niedrigstbauend	120 mm	Tiefe	120 mm
Tiefe (inch)	4,724 inch	Befestigungsmaß Breite	580 mm
Befestigungsmaß Höhe	200 mm	Nettogewicht	5.580 g

Allgemeine Angaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbauhinweis		Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen
Materialstärke	6,29 mm	Materialstärke Deckel	5 mm
Materialstärke Gehäuse		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		Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen
Deckelbefestigung	IP66		
	Schlitz-/Kreuzschlitzschrauben		

Allgemeine Angaben Zubehör

Befestigungsmaß Breite	580 mm	Befestigungsmaß Höhe	200 mm
Materialstärke	6,29 mm	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x53	WDU 16 / ZDU 16	2x44
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x107	WDU 4 / ZDU 4	2x89
WDU 6 / ZDU 6	2x66		

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		

Datenblatt
Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 256012 EX

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

Technische Daten**Verschraubungen oben / unten**

M12	96
M20	24
M32	20
M50	6

M16	80
M25	20
M40	8

Verschraubungen rechts

M12	32
M20	15
M32	3
M50	2

M16	21
M25	8
M40	3

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 13.0003U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA)	16-AV4BO-0246X
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	14.40041.250

Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEx)	IECEx IBE 13.0004X
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. (GERMILLOYD)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

Klassifikationen

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

ETIM 6.0	EC002503
eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 9.0	27-18-05-02

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

**Klippon POK (Polyester-Leergehäuse)
KLIPPON POK 256012 EX**

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

Technische Daten**Downloads**

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon POK 256012 Ex_1306140000_DE Klippon POK 256012 Ex_1306140000_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 256012 EX**

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

Zeichnungen