

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

Тур	KLIPPON POK 161609
BestNr.	1305890000
Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 160 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, silbergrau
GTIN (EAN)	4050118108354
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000



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

	te		
Breite	160 mm	Breite (inch)	6,299 inch
Höhe	160 mm	Höhe (inch)	6,299 inch
Höhe niedrigstbauend	90 mm	Tiefe	90 mm
Tiefe (inch)	3,543 inch	Befestigungsmaß Breite	140 mm
Befestigungsmaß Höhe	110 mm	Nettogewicht	1.275,333 g
Allgemeine Angaben			
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbauhinweis	V-0	Einsatzgebiete	Hafenanlagen,
Lindaumiweis	Direktmontage, Montagelaschen	Lilisatzyebiete	Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen
Materialstärke	5.99 mm	Materialstärke Deckel	5.4 mm
Materialstärke Gehäuse	5,99 mm	Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard
Werkstoff	glasfaser-verstärktes	Dichtungsmaterial	
Oberfläche	Polyester	Betriebstemperatur, min.	Chloropren -40 °C
Opernache Betriebstemperatur, max.	unbehandelt, glänzend	Schlagfestigkeit	IK 08 nach (IEC 62262
решерзіетірегаціг, тах.	100 °C		und DIN EN 50102)
Schutzart	IP66	Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen
Deckelbefestigung	Schlitz-/ Kreuzschlitzschrauben	-	
Allgemeine Angaben Zubel	ıör		
Befestigungsmaß Breite	140 mm	Befestigungsmaß Höhe	110 mm
	140 mm 5.99 mm	Befestigungsmaß Höhe Oberfläche	110 mm unbehandelt, glänzend
Materialstärke	140 mm 5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester	Befestigungsmaß Höhe Oberfläche	110 mm unbehandelt, glänzend
Materialstärke Werkstoff	5,99 mm glasfaser-verstärktes	_	
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9	Oberfläche WDU 16 / ZDU 16	unbehandelt, glänzend 1x7
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9	Oberfläche WDU 16 / ZDU 16	unbehandelt, glänzend 1x7
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17	Oberfläche WDU 16 / ZDU 16	unbehandelt, glänzend 1x7
Befestigungsmaß Breite Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17	Oberfläche WDU 16 / ZDU 16	unbehandelt, glänzend 1x7
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17 1x11	Oberfläche WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4	unbehandelt, glänzend 1x7 1x14
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 Verschraubungen links	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17 1x11	WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4	unbehandelt, glänzend 1x7 1x14
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 Verschraubungen links	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17 1x11	WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4 WDU 4 / ZDU 4	unbehandelt, glänzend 1x7 1x14 •
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 Verschraubungen links M12 M20	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17 1x11	WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4	unbehandelt, glänzend 1x7 1x14
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 Verschraubungen links M12 M20 M32	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17 1x11 * 11 4 2	WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4 WDU 4 / ZDU 4	unbehandelt, glänzend 1x7 1x14 • 6 2
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 Verschraubungen links M12 M20 M32	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17 1x11 * 11 4 2	WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4 WDU 4 / ZDU 4	unbehandelt, glänzend 1x7 1x14 • 6 2
Materialstärke Werkstoff Bestückung horizontal WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 6 / ZDU 6 Bestückung vertikal	5,99 mm glasfaser-verstärktes Polyester 1x9 1x17 1x11 * 11 4 2	WDU 16 / ZDU 16 WDU 4 / ZDU 4 WDU 4 / ZDU 4	unbehandelt, glänzend 1x7 1x14 6 2

M40

M32

2



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.В.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.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	MB KLIPPON ENCL.TECN DE
	Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon POK 161609_1305890000_DE
	Klippon POK 161609_1305890000_EN
Broschüre/Katalog	MB KLIPPON ENCL.TECN EN
	<u>CAT 5 ENCL 17/18 EN</u>
	<u>FL KLIPPON POK EN</u>
	FL SHIPBUILDING 2016 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Engineering-Daten	<u>STEP</u>
Zulassung / Zertifikat /	EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401 160412
Konformitätsdokument	<u>001ISS01</u>



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

