

KLIPPON POK 121209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse der Reihe Klippon® POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe Schutzart gefordert sind.

Die Hauptmerkmale des umfangreichen Programms:

- 17 Baugrößen
- Zwei Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue oder Ex Umgebungen)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schlitzausführung
- Silikon oder Chloropren Formdichtung
- Montagebohrungen außerhalb des Dichtigkeitsbereichs gewährleisten einen hohen IP-Schutz (IP66) Schlagfestigkeit von bis zu 7 Joule
- 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

Ausführung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 120 mm, Breite: 122 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
Best.-Nr.	1306050000
Typ	KLIPPON POK 12 1209 EX
GTIN (EAN)	4050118108378
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000

KLIPPON POK 121209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	106 mm	Befestigungsmaß Höhe	82 mm
Breite	122 mm	Breite (inch)	4,803 inch
Höhe	120 mm	Höhe (inch)	4,724 inch
Höhe niedrigstbauend	90 mm	Nettogewicht	769 g
Tiefe	90 mm	Tiefe (inch)	3,543 inch

Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Betriebstemperatur, min.	-55 °C	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	Schlitz-/ Kreuzschlitzschrauben
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen	Flanschplatte	Nein
Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen	Materialstärke	4,39 mm
Materialstärke Deckel	4,4 mm	Materialstärke Gehäuse	4,39 mm
Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version	Schutzart	IP66
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Zugangsöffnung Breite	113,22 mm
Zugangsöffnung Höhe	111,22 mm		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 16 / ZDU 16	1x5
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x12	WDU 4 / ZDU 4	1x10
WDU 6 / ZDU 6	1x7		

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12	8	M16	4
M20	3	M25	1
M32	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	12	M16	6
M20	4	M25	2
M32	1		

KLIPPON POK 121209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen rechts

M12	8	M16	4
M20	3	M25	1
M32	1		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2600 160308 001ISS01	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2600_160412_001ISS01
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU13ATEX1003U	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0003U	Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)	14_20001
Zertifikat-Nr. (MARITREG)	19.00109.272	Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBEXU13ATEX1004 X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBEXU13ATEX1003 U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)		Zulassungsumgebung	ATEX, DNV, EAC, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
	IECEX IBE 13.0003U		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E256877

KLIPPON POK 121209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box CCC 2020322303002628 POK Assembly Enclosure Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01 RUC-DE.BE02.B.00173 14_20001 TAE00002R2 IECEXIBE13.0004X 16-AV4BO-246X 19.00109.272 IBEXU13ATEX1003U IBEXU13ATEX1004X IECEXIBE13.0003U EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon POK 121209 Ex_1306050000_DE Klippon POK 121209 Ex_1306050000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON POK 121209 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

