

## KLIPPON POK 081106 EX

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

[www.weidmueller.com](http://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: 75 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 56 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">1306010000</a>
Typ	KLIPPON POK 08 1 106 EX
GTIN (EAN)	4050118108361
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	<a href="#">9008540000</a>

## KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	98 mm	Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Breite	110 mm	Breite (inch)	4,331 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Höhe niedrigstbauend	56 mm	Nettogewicht	348 g
Tiefe	56 mm	Tiefe (inch)	2,205 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	4,49 mm
Materialstärke Deckel	3,7 mm	Materialstärke Gehäuse	4,49 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	101,02 mm
Zugangsöffnung Höhe	66,02 mm		

### Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 4 / ZDU 4	1x9
-----------------------------	------	---------------	-----

### Bestückung vertikal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

### Verschraubungen links

M12	1	M16	1
M20	1		

### Verschraubungen oben / unten

M12	7	M16	3
M20	2	M25	2

### Verschraubungen rechts

M12	1	M16	1
M20	1		

## KLIPPON POK 081106 EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2600 160308 001ISS01	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2600_160412_001ISS01
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU13ATEX1004X	Zertifikat-Nr. (DNVGL)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173	Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0004X	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.AD54.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)	IECEX IBE 13.0003U	Zulassungsumgebung	ATEX, DNV, EAC, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC

### 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 081106 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box</a> <a href="#">CCC 2020322303002628 POK Assembly Enclosure</a> <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01</a> <a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a> <a href="#">14_20001</a> <a href="#">TAE00002R2</a> <a href="#">IECEXIBE13.0004X</a> <a href="#">16-AV4BO-246X</a> <a href="#">19.00109.272</a> <a href="#">IBEXU13ATEX1003U</a> <a href="#">IBEXU13ATEX1004X</a> <a href="#">IECEXIBE13.0003U</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Ausschreibungstext	<a href="#">Klippon POK 081106 Ex_1306010000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 081106 Ex_1306010000_EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

## KLIPPON POK 081106 EX

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

## Zeichnungen

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

