

## KLIPPON POK 254016 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: 250 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 160.5 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
Best.-Nr.	<a href="#">1306180000</a>
Typ	KLIPPON POK 254016 EX
GTIN (EAN)	4050118108484
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	<a href="#">9008540000</a>

## KLIPPON POK 254016 EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	380 mm	Befestigungsmaß Höhe	200 mm
Breite	400 mm	Breite (inch)	15,748 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Höhe niedrigstbauend	160,5 mm	Nettogewicht	4.408 g
Tiefe	160,5 mm	Tiefe (inch)	6,319 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	5,99 mm
Materialstärke Deckel	5,8 mm	Materialstärke Gehäuse	5,99 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	388,02 mm
Zugangsöffnung Höhe	238,02 mm		

### 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		

### Verschraubungen oben / unten

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

## KLIPPON POK 254016 EX

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Verschraubungen rechts

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

### 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. (MARITREG)	19.00109.272
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)		Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
	IBEXU13ATEX1004 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0246X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBEXU13ATEX1003 U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20		
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 254016 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 254016 Ex_1306180000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 254016 Ex_1306180000_EN</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>

**KLIPPON POK 254016 EX**

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

**Zeichnungen**

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

