

KLIPPON POK 252516 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: 250 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 160.5 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
Best.-Nr.	1306170000
Typ	KLIPPON POK 252516 EX
GTIN (EAN)	4050118108279
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000

KLIPPON POK 252516 EX
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	235 mm	Befestigungsmaß Höhe	200 mm
Breite	255 mm	Breite (inch)	10,039 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Höhe niedrigstbauend	160,5 mm	Nettogewicht	3.600 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	5,4 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	243,02 mm
Zugangsöffnung Höhe	238,02 mm		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x19	WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x38	WDU 4 / ZDU 4	2x31
WDU 6 / ZDU 6	2x23		

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	36	M16	32
M20	18	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2		

Erstellungs-Datum 1. April 2021 06:14:23 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON POK 252516 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. (GERMILLOYD)	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)	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 252516 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 252516 Ex_1306170000_DE Klippon POK 252516 Ex_1306170000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON POK 252516 EX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

