

KLIPPON POK 082306

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
- Abhängig von der Bestückung Brandschutzklasse bis zu E60 möglich
- 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: 230 mm, Tiefe: 56 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, silbergrau
Best.-Nr.	1305850000
Typ	KLIPPON POK 082306
GTIN (EAN)	4050118108347
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000

KLIPPON POK 082306

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	56 mm	Tiefe (inch)	2,205 inch
Höhe	75 mm	Höhe (inch)	2,953 inch
Höhe niedrigstbauend	56 mm	Breite	230 mm
Breite (inch)	9,055 inch	Befestigungsmaß Höhe	45 mm
Befestigungsmaß Breite	218 mm	Nettogewicht	575 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C... 100 °C
--------------------	------------------

Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	6	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	Schlitz-/ Kreuzschlitzschrauben
Dichtungsmaterial	Chloropren	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einsatzgebiete	Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen	Flanschplatte	Nein
Gehäusebefestigung	Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen	Materialstärke Deckel	4,2 mm
Materialstärke Gehäuse	4,29 mm	Normen	DIN EN 62208 - Leergehäuse Standard, DIN 4102-12
Oberfläche	unbehandelt, glänzend	Schlagfestigkeit	5 J Standardversion
Schutzart	IP66	Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Zugangsöffnung Breite	221,42 mm
Zugangsöffnung Höhe	66,42 mm	max. Zuladung	6,9 kg

Bestückung horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x33	WDU 4 / ZDU 4	1x28
-----------------------------	------	---------------	------

Bestückung vertikal

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

Verschraubungen links

M12	1	M16	1
M20	1		

Verschraubungen oben / unten

M12	16	M16	6
M20	6	M25	4

Verschraubungen rechts

M12	1	M16	1
M20	1		

KLIPPON POK 082306

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE_PS2401_160412_001ISS02	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877	Zulassungsumgebung	cULus, LR, DNV

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	The fire rating up to E60 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
----------------	---

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

Downloads

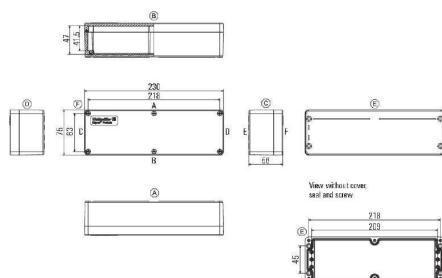
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	14_20001 TAE00002R2 MPA NRW Certificate - fire rated assembled boxes acc. to DIN 4102-12 EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401 160412 001ISS02
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Ausschreibungstext	Klippon POK 082306_1305850000_DE Klippon POK 082306_1305850000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

KLIPPON POK 082306

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



KLIPPON POK 082306**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**TS 15**

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
- Abhängig von der Bestückung Brandschutzklasse bis zu E60 möglich
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS15X5 ST POK 0823	Ausführung
Best.-Nr.	8000032382	Tragschiene, TS 15, Breite: 217 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt
GTIN (EAN)	4050118652581	und passiviert
VPE	20 Stück	

KLIPPON POK 082306

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Montagefüße



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
- Abhängig von der Bestückung Brandschutzklasse bis zu E60 möglich
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	MF POK SMALL	Ausführung
Best.-Nr.	9510900000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Montagefuß,
GTIN (EAN)	4032248009749	Befestigungslaschen, Höhe: 10 mm, Breite: 38.5 mm, Tiefe: 5 mm,
VPE	1 Stück	Werkstoff: Edelstahl 1.4301, sonstige

Schrauben



Je nach Reihenklammer oder auch Zubehör bieten wir als Zusatzartikel oder auch Ersatzteil verschiedene Arten von Schrauben an.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Ausführung
Best.-Nr.	1567480000	SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
VPE	100 Stück	

KLIPPON POK 082306

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Tiefe 7,5 mm



Das Systemzubehör der Klippon® K Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montageplatten
- Scharniere
- Wandbefestigungshalter

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS35X7.5 ST K51	Ausführung
Best.-Nr.	8000003907	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 203 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652642	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	

Klippon® POK Erdungsplatten



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
- Abhängig von der Bestückung Brandschutzklasse bis zu E60 möglich
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON COPL 082306	Ausführung
Best.-Nr.	1390950000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsplatte, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118191301	33.5 mm, Breite: 258 mm, Tiefe: 0.8 mm, Werkstoff: Messing,
VPE	5 Stück	glänzend, unbehandelt

KLIPPON POK 082306

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Montagematerial



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
- Abhängig von der Bestückung Brandschutzklasse bis zu E60 möglich
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SD FIXING SET POK	Ausführung
Best.-Nr.	1463490000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Identifikationsschild-
GTIN (EAN)	4050118299878	Befestigungsset, Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16.4 mm,
VPE	1 Stück	Werkstoff: Edelstahl 1.4305 (303), unbehandelt

Erdungsbolzen

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

Typ	PEBZ M6 BR SET	Ausführung
Best.-Nr.	1277250000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118067149	12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Messing
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 09:20:36 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON POK 082306

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	PEBZ M10 BR SET	Ausführung
Best.-Nr.	1277220000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118067019	21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Messing
VPE	1 Stück	
Typ	PEBZ M6 S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1283430000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118073607	12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
VPE	1 Stück	(316 L)
Typ	PEBZ M10 S4 SET	Ausführung
Best.-Nr.	1283440000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118073362	21 mm, Breite: 21 mm, Tiefe: 48.7 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404
VPE	1 Stück	(316 L)

Klippon® POK Montageplatten für Anwendungen in Verbindung mit Erdungsplatten



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
- Abhängig von der Bestückung Brandschutzklasse bis zu E60 möglich
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	POK MOPL 0823 MINI	Ausführung
Best.-Nr.	1534330000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Höhe: 219 mm,
GTIN (EAN)	4050118338126	Breite: 34 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt, verzinkt,
VPE	1 Stück	silber

KLIPPON POK 082306

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Montagematerial

**Integrieren, Erweitern und Individualisieren - Die passende Ergänzung für jeden Anwendungsfall**

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Befestigungsmaterialsets

Für Typenschildhalter, Dokumentenhalter und Regenhauben sind für einfache und schnelle Montage Befestigungsmaterialsets vorgesehen.

Das **Label Befestigungs Set – SD** ist notwendig für die Installation eines Kunststoff (Trafolyte) Identifikations- oder Typenschildes. Dieses Set ermöglicht es, das Identifikations- oder Typenschildes direkt auf den Gehäusedeckel zu montieren. Dieses Label Befestigung Set ist speziell für diesen Einsatz entwickelt worden. Nur mit diesem Befestigung Set kann sichergestellt werden, dass keine Leckagen im Gehäuse entstehen oder das Schild beschädigt wird.

Das **universale Befestigungs Set – TPSD** ist entwickelt worden um eine sichere und schnelle Installation von beispielweise Typenschildhaltern, Regenhauben oder Dokumentenhalter zu ermöglichen. Durch den Einsatz dieses Befestigungs Set kann das Risiko von Leckagen verringert oder gar ausgeschlossen werden.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Ausführung
Best.-Nr.	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl
GTIN (EAN)	4008190058258	
VPE	50 Stück	

Belüftungsstopfen – DAE



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DAE M12 PA LONG	Ausführung
Best.-Nr.	1868570000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 Stück	

KLIPPON POK 082306

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	DAE M12 SS	Ausführung
Best.-Nr.	1868550000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 Stück	