

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich







Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind.

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz- / Schiltzausführung
- 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
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration

 Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse - entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Ausfuehrung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 75 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 56 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
BestNr.	<u>1306010000</u>
Art	KLIPPON POK 081106 EX
GTIN (EAN)	4050118108361
VPE	1 Stück
Erforderliches Werkzeug	9008540000



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

E.C	Tinfo (in ala)	2.20E in al-
-		2,205 inch
		2,953 inch
		110 mm
		45 mm
98 mm	Nettogewicht	348 g
-55 °C100 °C		
1	Retriebetemperatur may	100 °C
	·	V-0
-95 C	-	
Ja	Deckelbefestigung	Schlitz-/ Kreuzschlitz- schrauben
Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Explosionsgefährdete Be- reiche, Hafenanlagen, Ma- schinenbau, Prozessindus- trie, Transportwesen	Flanschplatte	Nein
Montage durch die Gehäu- serückwand, Befestigungs- laschen	Materialstärke Deckel	3.7 mm
	Normen	DIN EN 62208 - Leer- gehäuse Standard, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
unbehandelt, glänzend	Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version
IP66		Type 4, Type 4X
glasfaser-verstärktes Poly-	Zugangsöffnung Breite	
		101,02 mm
<u> </u>		
1,10	WDII 4 / 7DII 4	1x9
13.10	WD0 4 / 200 4	189
1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
1	M16	1
1		
nten		
7	N44C	2
7 2		3
	M25	2
2		
2		
1	M16	1
	4 -55 °C Ja Silikon Explosionsgefährdete Bereiche, Hafenanlagen, Maschinenbau, Prozessindustrie, Transportwesen Montage durch die Gehäuserückwand, Befestigungslaschen 4,49 mm unbehandelt, glänzend IP66 glasfaser-verstärktes Polyester 66,02 mm 1x10 1x1*	56 mm 56 mm 56 mm 56 mm 58 mm 898 mm

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:39:10 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2600 160308	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2600 160412
	001ISS03	<u>_</u>	001ISS02
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU13ATEX1003U	Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002R2
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0003U	Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEX IBE 13.0004X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0246X
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0021X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU13ATEX1003 U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 13.0003U
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)		Zulassungsumgebung	ATEX, DNV, IECEX, LR,
			RMRS, UL AEx Class Div.,
			UL AEx Class Zone, cULus,
	LMP 23.0528U		KC, CCC, INMETRO

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319245/-T1z1mm-S800/ https://
	mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- CCC 2020322303002628 POK Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7093 X UKCA TÜV 22 UKEX 7092 U kument INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0528U KLIPPON® POK...Ex Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS03 UKCA Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - UKCA DE PS2600 220623 000ISS00 14_20001 TAE00002R2 IECEXIBE13.0004X 16-AV4BO-246X IBEXU13ATEX1003U IBEXU13ATEX1004X IECEXIBE13.0003U INMETRO CERTIFICADO LMP 21.0021X KLIPPON POK EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS02 UKCA Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - UKCA DE PS2600 220623 <u>001ISS00</u> **Engineering-Daten** CAD data - STEP Klippon POK 081106 Ex_1306010000_DE Klippon POK 081106 Ex_1306010000_EN Ausschreibungstext Catalogues in PDF-format Kataloge Broschüren MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

FL SHIPBUILDING 2016 EN

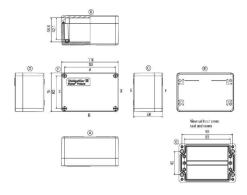


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Erdungsbolzen



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind.

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz-/ Schiltzausführung
- 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
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Aligeine	inc bestendaten	
Art	PEBZ M10 BR SET	Ausfuehrung
BestNr.	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	
Art	PEBZ M6 BR SET	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1277250000</u>	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	
Art	PEBZ M10 S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1283440000</u>	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)
Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	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)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Montagematerial



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz-/ Schiltzausführung
- 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
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Art	TPSD FIXING SET POK	Ausfuehrung
BestNr.	1435840000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Typenschild-Befestigungsset,
GTIN (EAN)	4050118240771	Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 15.06 mm, Werkstoff: rostfreier
VPE	1 Stück	Stahl, unbehandelt
Art	SD FIXING SET POK	Ausfuehrung
BestNr.	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Standard-Montageplatten



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind.

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz-/ Schiltzausführung
- 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
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Art	POK MOPL 0811	Ausfuehrung
BestNr.	<u>9510580000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Höhe: 64 mm,
GTIN (EAN)	4008190498207	Breite: 99 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt, sonstige,
VPE	1 Stück	silber



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Erdungsplatten



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind.

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz-/ Schiltzausführung
- 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
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

9	g	
Art	KLIPPON COPL 081106	Ausfuehrung
BestNr.	1390920000	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsplatte, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118191066	33.5 mm, Breite: 131 mm, Tiefe: 0.8 mm, Werkstoff: Messing,
VPE	5 Stück	glänzend, unbehandelt



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

TS 15



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz-/ Schiltzausführung
- 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
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Art TS15X5 ST POK 0811

Best-Nr. 8000003890

GTIN (EAN) 4050118652550

VPF 20 Stück

Ausfuehrung

Tragschiene, TS 15, Breite: 98 mm, ohne Langloch, Stahl, verzinkt und

passiviert



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Klippon® POK Montageplatten für Anwendungen in Verbindung mit Erdungsplatten



Die glasfaserverstärkten Polyestergehäuse Klippon[®] POK eignen sich überall dort, wo Korrosionsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und eine hohe IP-Schutzart gefordert sind

Wesentliche Features des umfangreichen Produktsortiments:

- Erhältlich in 17 Baugrößen
- 2 Standardausführungen (Farben): Grau (ähnlich RAL 7001 für den industriellen Einsatz) und Schwarz (ähnlich RAL 9011 für raue Umgebungen, Ex)
- Deckel mit Edelstahlschrauben in Kreuz-/ Schiltzausführung
- 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
- Bis Feuerwiderstandsklasse E60 je nach Konfiguration
- Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Art	POK MOPL 0811 MINI	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1534290000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Höhe: 98 mm,
GTIN (EAN)	4050118337877	Breite: 34 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt, verzinkt,
VPE	1 Stück	silber



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) Identifikationsoder 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

Art FKSC M6X8 D9/SW3
Best.-Nr. 0642600000
GTIN (EAN) 4008190058258
VPE 50 Stück

Ausfuehrung

Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl

Schrauben



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

Allgemeine Bestelldaten

Art FKSC M4X6 D8/SW2
Best.-Nr. 1567480000
GTIN (EAN) 4008190033491
VPE 100 Stück

Ausfuehrung

SAK-Reihe, Innensechskantschraube, Schrauben, Polzahl: 1