

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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

Ausfuehrung	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Leergehäuse, Höhe: 250 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 160.5 mm, Werkstoff: glasfaser-verstärktes Polyester, unbehandelt, glänzend, schwarz
BestNr.	<u>1306170000</u>
Art	KLIPPON POK 252516 EX
GTIN (EAN)	4050118108279
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen











ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	160.5 mm	Tiefe (inch)	6.3189 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9.8425 inch
Höhe niedrigstbauend	160.5 mm	Breite	255 mm
Breite (inch)	10.0394 inch	Befestigungsmaß Höhe	200 mm
Befestigungsmaß Breite	235 mm	Nettogewicht	3600 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -55 °C...100 °C

Umweltanforderungen

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

Allgemeine Angaben

Materialstärke Deckel	5.4 mm	Materialstärke Gehäuse	5.99 mm
Betriebstemperatur, max.	100 °C	Betriebstemperatur, min.	-55 °C
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Deckelbefestigung	Schlitz-/
			Kreuzschlitzschrauben
Normen	DIN EN 62208 -	Oberfläche	unbehandelt, glänzend
	Leergehäuse Standard, IEC		
	60079-0, IEC 60079-7,		
	IEC 60079-31		
Schlagfestigkeit	7 J ATEX-Version	Schutzart	IP66
Werkstoff	glasfaser-verstärktes Polyester	Dichtungsmaterial	Silikon
Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm	Gehäusebefestigung	Montage durch die
			Gehäuserückwand,
			Befestigungslaschen
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X	Anzahl Deckelschrauben	4
Zugangsöffnung Breite	243.02 mm	Erforderliches Werkzeug	SDK PZ2
Flanschplatte	Nein	Deckel	Ja
Zugangsöffnung Höhe	238.02 mm	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete
			Bereiche, Hafenanlagen,
			Maschinenbau,
			Prozessindustrie,
			Transportwesen

Erstellungs-Datum 06.11.2025 06:51:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-18-05-02

27-18-05-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Technische Daten			
Bestückung horizontal			
bootuoituiig iioiizoiitui			
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	*
		VVD0 4 / 250 4	<u> </u>
Verschraubungen links			
W12	32	M50	2
M16	21	M32	3
M25	8	M20	15
M40	3		
Verschraubungen oben / unte	n		
1400	10	N440	0.0
M20	18	M12	36
M40	3	M32	8
M25	10	M50	2
M16	32		
Verschraubungen rechts			
M25	8	M16	21
M40	3	M50	2
M32	3	M20	 15
M12	32	IVIZO	13
Zertifikatsnummern Gehäuse			
Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2600 160412 001ISS02	Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2600 160308 001ISS03
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	LMP 23.0528U
Zertifikat-Nr. (DNV)	TAE00002R2	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU13ATEX1003 U
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0021X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEX IBE 13.0004X
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 13.0003U	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE13.0004X
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU13ATEX1004X	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (AEx)	E223792
Zulassungsumgebung	ATEX, DNV, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC, INMETRO	Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877
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
-01 400 440		E 01 4 0 0 4 0 0	0 - 40 0 - 00

ECLASS 11.0

 $\frac{\mathsf{ECLASS}\ 13.0}{\mathsf{ECLASS}\ 15.0}$

Katalogstand / Zeichnungen

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

27-18-05-02

27-18-05-02

27-18-05-02



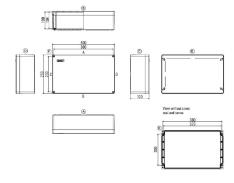


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KLIPPON COPL 252512/16	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1391030000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsplatte, sonstige, Höhe:
GTIN (EAN)	4050118191219	85.5 mm, Breite: 424 mm, Tiefe: 0.8 mm, Werkstoff: Messing,
VPE	5 ST	glänzend, unbehandelt

Erstellungs-Datum 06.11.2025 06:51:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehö<u>r</u>

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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	TPSD FIXING SET POK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1435840000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Typenschild-Befestigungsset,
GTIN (EAN)	4050118240771	Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 15.06 mm, Werkstoff: rostfreier
VPE	1 ST	Stahl, unbehandelt
Art	SD FIXING SET POK	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1463490000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Identifikationsschild-
GTIN (EAN)	4050118299878	Befestigungsset, Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 16.4 mm,



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

7

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

Allgemeine Bestelldaten

Art	POK MOPL 2525	Ausfuehrung
BestNr.	<u>9510640000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Höhe: 233
GTIN (EAN)	4008190498283	mm, Breite: 238 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt,
VPE	1 ST	sonstige, silber

•



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehö<u>r</u>

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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	POK MOPL 2525 MINI	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1534410000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Montageplatte, Höhe: 203
GTIN (EAN)	4050118338232	mm, Breite: 238 mm, Tiefe: 1.5 mm, Werkstoff: Stahlblech verzinkt,
VPE	1 ST	verzinkt, silber

Erstellungs-Datum 06.11.2025 06:51:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zube<u>hör</u>

Tiefe 7,5 mm



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 T	TS35X7.5 ST POK 2525	Ausfuehrung
BestNr.	<u>8000003912</u>	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 239 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN) 4	4050118652727	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE 2	20 ST	

Erdungsbolzen

Zubehör



Allgemeine Bestelldaten

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 ST	

Erstellungs-Datum 06.11.2025 06:51:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

_____ Zubehör

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 ST	(316 L)
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 ST	
Art	PEBZ M6 S4 SET	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1283430000</u>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Erdungsbolzen, sonstige,
GTIN (EAN)	4050118073607	Höhe: 12.3 mm, Breite: 12.3 mm, Tiefe: 42 mm, Werkstoff: Edelstahl
VPE	1 ST	1.4404 (316 L)

Abstandhalter



Edelstahl-Abstandhalter in drei Längen zur Vergrößerung des Abstandes zwischen der Montageplatte oder den Tragschienen und der Gehäuserückwand.

Allgemeine Bestelldaten

Erstellungs-Datum 06.11.2025 06:51:06 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art SP M6 30 S2 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 0935140000
 Klippon TB (Terminal Box), Abstandhalter, Höhe: 11.2 mm, Breite: 10

 GTIN (EAN)
 4032248699117
 mm. Tiefe: 30 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4305 (303), silber

VPE 4 ST

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
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 0642600000
 Klippon TB (Terminal Box), Befestigungsschraube, Werkstoff: Stahl

 GTIN (EAN)
 4008190058258

 VPE
 50 ST

Erstellungs-Datum 06.11.2025 06:51:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Tiefe 15 mm



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	TS35X15 ST POK 2525	Ausfuehrung
BestNr.	8000073214	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, mit Langloch, Stahl, verzinkt und
GTIN (EAN)	4064675356714	passiviert
VPE	20 ST	