

## KLIPPON CS POK 122209-4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEC EX



Vor Ort steuern mit Ex zugelassenen Befehls- und Meldegeräten Klippon® Control Station small. Zugelassene Bedien- und Anzeigeelemente in Edelstahl, Aluminium- oder Polyestergehäusen. Sie wollen in explosionsgefährdeten Bereichen Ihre Arbeitsprozesse kontrollieren und sichern. Zum steuern vor Ort - zugelassene Klippon® Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelemente.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon Control Station (Befehls- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON POK 122209 EX, Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung, Leuchtmodul - rot, Drucktaster - rot, Leuchtmodul - grün, Drucktaster - grün, 2 Öffner, 2 Schließer, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">1537180000</a>
Typ	KLIPPON CS POK 122209-4
GTIN (EAN)	4050118341317
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	<a href="#">1306070000</a>
Kabelverschraubung	<a href="#">2721990000</a>

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 20:06:13 MESZ

## KLIPPON CS POK 122209-4

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	90 mm	Tiefe (inch)	3,543 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	112 mm	Höhe	220 mm
Höhe (inch)	8,661 inch	Höhe niedrigstbauend	90 mm
Breite	120 mm	Breite (inch)	4,724 inch
Befestigungsmaß Höhe	82 mm	Befestigungsmaß Breite	204 mm
Nettogewicht	1.750 g		

### Temperaturen

Umgebungstemperatur	-55 °C...+55 °C	Betriebstemperatur	-55 °C...55 °C
---------------------	-----------------	--------------------	----------------

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXITA14.0013X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0019X		

### Allgemeine Angaben

1 Position in Gehäuse	Leuchtmodul - rot	2 Position in Gehäuse	Drucktaster - rot
3 Position in Gehäuse	Leuchtmodul - grün	4 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün
Ausführung Kontakt	2 Öffner, 2 Schließer	Betriebsspannung, max.	250 V
Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A	Betriebsstrom bei 55 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A
Betätigungsvorsätze	Drucktaster	Betätigungsvorsatz Farbe	grün, rot
Bohrungen Seite B	1 x M25	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Deckelbefestigung	Kreuzschlitzschrauben aus Edelstahl	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM
Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Erdung außen	Auf Anfrage möglich	Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T <sup>+</sup> Gb, II 2 D Ex tb IIC T <sup>+</sup> °C Db
Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	17 mm	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	12 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Leuchtmodulvorsatz Farbe	rot, grün
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	4 Joule nach IEC60079-0	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung		

### Gehäuse

Bohrungen Seite B	Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung
1 x M25		

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-90
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

Erstellungs-Datum 8. Mai 2024 20:06:13 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## KLIPPON CS POK 122209-4

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

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

## Technische Daten

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

Zulassungen

**ATEX**

### Downloads

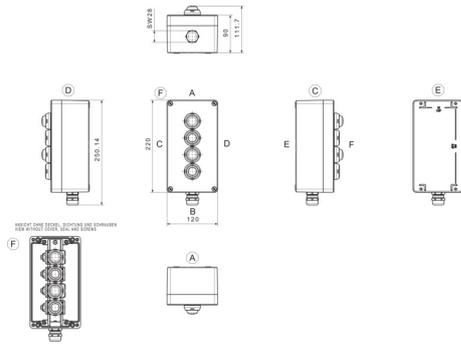
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">TUEV14ATEX7606X</a> <a href="#">IECEXITA14.0013X</a> <a href="#">INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>

## KLIPPON CS POK 122209-4

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen



- Klippon CS POK 122209 - 4 - LcBmarLaBmpg**
- Actuating and illuminating elements
  - B: Button
  - I: Illuminated button
  - L: Lamp
  - e: NO
  - m:NC and NO
  - c: NC
  - g: Green
  - r: Red
  - e: Emergency Stop
  - p: Push
  - k: Key
  - 3: Positions of the switch
  - Drilling design
  - Dimensions
  - Enclosure Range
  - POK (Polyester)
  - K (Aluminium)
  - STB (Stainless Steel)
  - Product Name
  - Control Station
  - Brand Name
  - Klippon®

## KLIPPON CS POK 122209-4

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Klippon® POK Montagefüße



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

Typ	MF POK BIG	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9510910000</a>	Klippon POK (Polyester-Leergehäuse), Montagefuß,
GTIN (EAN)	4032248009756	Befestigungslaschen, Höhe: 16 mm, Breite: 51 mm, Tiefe: 6 mm,
VPE	1 Stück	Werkstoff: Edelstahl 1.4301, sonstige