

KLIPPON CS POK 122209-2

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, Drucktaster - rot, Leuchtmodul - grün, Drucktaster - grün, 2 Öffner, 2 Schließer, -55 °C... +55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537140000
Typ	KLIPPON CS POK 122209-2
GTIN (EAN)	4050118341089
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	1306070000
Kabelverschraubung	2721990000

Erstellungs-Datum 27. April 2024 01:28:35 MESZ

KLIPPON CS POK 122209-2

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

Gehäuse

Bohrungen Seite B	Werkstoff	Glasfaserverstärktes Po- lyester mit Graphitbeimi- schung
	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 27. April 2024 01:28:35 MESZ

KLIPPON CS POK 122209-2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Umweltanforderungen**

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

Zulassungen

Zulassungen

ATEX**Downloads**

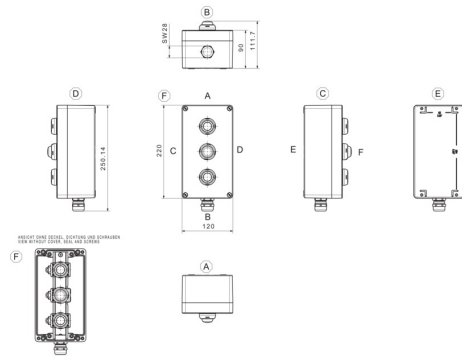
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS POK 122209-2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Klippon CS POK 122209 - 4 - Lz8marLeBmpg

Actualizing and illuminating elements
B: Button
L: Illuminated button
L: Lamp
n: NO
m: NC and NO
e: 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 122209-2

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 BIG	Ausführung
Best.-Nr.	9510910000	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