

KLIPPON CS POK 121209-4

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 121209 EX, Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung, Leuchtmodul - rot, Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild, 2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537130000
Typ	KLIPPON CS POK 121209-4
GTIN (EAN)	4050118340976
VPE	1 Stück
Kabelverschraubung	2721990000
Referenzprodukt	1306050000

Erstellungs-Datum 27. April 2024 22:39:51 MESZ

KLIPPON CS POK 121209-4

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	128 mm	Höhe	122 mm
Höhe (inch)	4,803 inch	Höhe niedrigstbauend	90 mm
Breite	120 mm	Breite (inch)	4,724 inch
Befestigungsmaß Höhe	82 mm	Befestigungsmaß Breite	106 mm
Nettogewicht	1.100 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	Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild
Ausführung Kontakt	2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte	Betriebsspannung, max.	250 V
Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm ² - T6 10 A, 1,5 mm ² - T5 16 A, 2,5 mm ² - T6 16 A	Betriebsstrom bei 55 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm ² - T4 16 A, 1,5 mm ² - T5 10 A, 2,5 mm ² - T5 16 A
Betätigungsvorsätze	Schlagtaster NOT-AUS	Betätigungsvorsatz Farbe	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 ⁺ Gb, II 2 D Ex tb IIIC T ⁺ °C Db
Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	17 mm	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	12 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²	Leuchtmodulvorsatz Farbe	rot
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 27. April 2024 22:39:51 MESZ

KLIPPON CS POK 121209-4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

Zulassungen

Zulassungen

ATEX**Downloads**

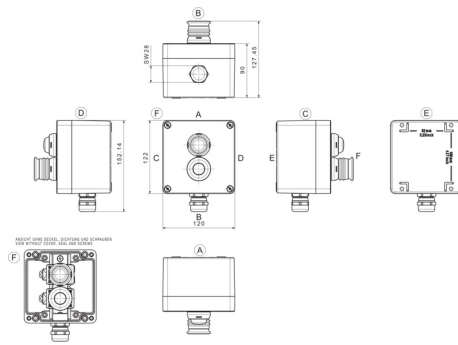
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS POK 121209-4

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Klippon CS POK 121209 - 4 - LzBmarLaBmpg	
Actuating and illuminating elements	
B: Button	
I: Illuminated button	
L: Lamp	
a: NO	
m: NC and NO	
e: NC	
g: Green	
r: Red	
s: 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 121209-4**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