KLIPPON CS POK 121209-4

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

www.weidmueller.com



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 (Befehlts- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON POK 121209 EX, Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung, Drucktaster - rot, Drucktaster - grün, 2 Öffner, 2 Schließer, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537110000
Typ	KLIPPON CS POK 121209-4
GTIN (EAN)	4050118341140
VPE	1 Stück
Kabelverschraubung	2721990000
Referenzprodukt	1306050000

Erstellungs-Datum 29. März 2024 09:01:19 MEZ

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	103 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	1.065 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	Drucktaster - grün
Ausführung Kontakt	2 Öffner, 2 Schließer	Betriebsspannung, max.	400 V
Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungs-temperatur max.	1,5 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - T6 16 A	Betriebsstrom bei 55 °C Umgebungs-temperatur max.	1,5 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A
Betätigungsvorsätze	Drucktaster	Betätigungvorsatz Farbe	rot, grün
Bohrungen Seite B	1 x M25	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Deckelbefestigung	Kreuzschlitzschrauben aus Edelstahl	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeige-elemente	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 mm²	Montageart	Wandmontage
Oberfläche	unbehandelt	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Temperaturklasse	T4, T5, T6	Werkstoff	Glasfaserverstärktes Po-lyester mit Graphitbeimi-schung

Gehäuse

Bohrungen Seite B	1 x M25	Werkstoff	Glasfaserverstärktes Po-lyester mit Graphitbeimi-schung

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

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	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Zulassungen

Zulassungen

ATEX

Downloads

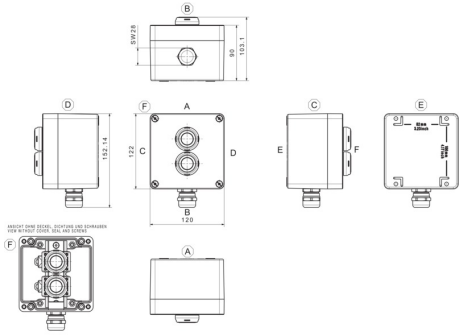
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	PI KLIPPON CS EN

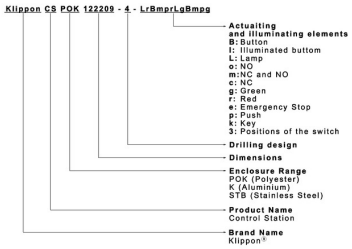
KLIPPON CS POK 121209-4

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen





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