

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









Vor Ort steuern mit Ex zugelassenen Befehls- und Meldegeräten Klippon<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelemente.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon Control Station (Befehlts- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON POK 122209 EX, Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung, Drucktaster - grün, Drucktaster - rot, Drucktaster - grün, 3 Öffner, 3 Schließer, -55 °C+55 °C, IP54, IP66	
BestNr.	<u>1537150000</u>	
Тур	KLIPPON CS POK 122209-2	
GTIN (EAN)	4050118341218	
VPE	1 Stück	
Referenzprodukt	<u>1306070000</u>	

Eastelyfishings-Datum 12761990000 1 20:12:12 MESZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Technische Daten**

### **Abmessungen und Gewichte**

Befestigungsmaß Breite	204 mm	Befestigungsmaß Höhe	82 mm
Breite	120 mm	Breite (inch)	4,724 inch
Höhe	220 mm	Höhe (inch)	8,661 inch
Höhe niedrigstbauend	90 mm	Nettogewicht	1.686 g
Tiefe	90 mm	Tiefe (inch)	3,543 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	103 mm		

#### **Temperaturen**

Umgebungstemperatur -55 °C...+55 °C

#### Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.TB08.B.01838
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXITA14.0013X	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	15.40082.250
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X

### Allgemeine Angaben

1 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün	2 Position in Gehäuse	Drucktaster - rot
3 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün	Ausführung Kontakt	3 Öffner, 3 Schließer
Betriebsspannung, max.	400 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 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A	Betätigungsvorsätze	Drucktaster
Betätigungvorsatz Farbe	grün, rot	Bohrungen Seite B	1 x M25
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Deckelbefestigung	Kreuzschlitzschrauben aus Edelstahl
Dichtungsmaterial Bedien- und		Dichtungsmaterial Gehäuse	
Anzeigeelemente	EPDM		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,		Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	
min.	12 mm	max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	unbehandelt
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC 60079-0		T4, T5, T6
Werkstoff	Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung		

## Gehäuse

Bohrungen Seite B		Werkstoff	Glasfaserverstärktes
			Polyester mit
	1 x M25		Graphitbeimischung

#### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### Zulassungen

Zulassungen



#### **Downloads**

 Zulassung / Zertifikat /
 TUEV14ATEX7606X

 Konformitätsdokument
 15.40082.250

 IECEXITA 14.0013X
 RUC-DE.TB08.B.01838

Engineering-Daten <u>EPLAN, WSCAD</u>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen



