

## KLIPPON CS STB 1-2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 (Befehls- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON STB 1 SS Edelstahl 1.4404 (316 L), Schlüsselschalter, 1 Öffner, 1 Schließer, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">1537280000</a>
Art	KLIPPON CS STB 1-2
GTIN (EAN)	4050118341263
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

## KLIPPON CS STB 1-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	81.5 mm	Tiefe (inch)	3.2087 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	109 mm	Höhe	120 mm
Höhe (inch)	4.7244 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4.7244 inch	Befestigungsmaß Breite	145 mm
Nettogewicht	1581.43 g		

## Temperaturen

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

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c

## Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0019X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExITA14.0013X
Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X		

## Werkstoffdaten

Oberfläche	spiegelpoliert	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
------------	----------------	-----------	--------------------------

## Allgemeine Daten

Farbe	natur	Schutzart	IP54, IP66
Farbtabelle (ähnlich)	Not specified		

## Allgemeine Angaben

1 Position in Gehäuse	Schlüsselschalter	Ausführung Kontakt	1 Öffner, 1 Schließer
Betriebsspannung, max.	400 V	Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - 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	Schlüsselschalter, 3 Schaltstellungen, I - O - II, (I + II), rastend, Schlüssel abziehbar
Bohrungen Seite B	1 x M25	Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM	Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)
Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm	Drehmoment Erdung	7.5 Nm

## KLIPPON CS STB 1-2

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Erdung außen	Erdungsbolzen M6 Edelstahl	Erdung innen	Deckelerdungsbolzen M6 x10 aus Edelstahl
Kabelverschraubung	<a href="#">VG M25 EXE MS</a>	Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db
Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	18 mm	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	10 mm
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Montageart	Wandmontage
Oberfläche	spiegelpoliert	Referenzprodukt	<a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a>
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)		

### Gehäuse

Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Bohrungen Seite B	1 x M25
-----------	--------------------------	-------------------	---------

### Standard-Merkmale

Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	<a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a>
------------	--	-----------------	----------------------------------

### Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## KLIPPON CS STB 1-2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

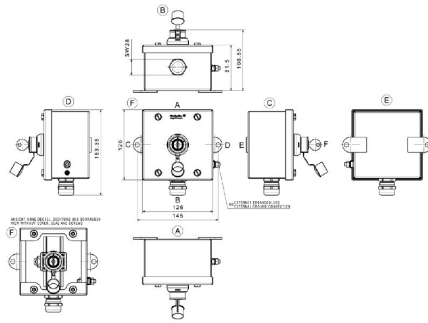
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zeichnungen



Klippon CS POK 122209 - 4 - LrBmprLgBmpg

**Actuating and Illuminating :**  
**B:** Button  
**I:** Illuminated butt  
**L:** Lamp  
**o:** NO  
**m:** NC and NO  
**c:** NC  
**g:** Green  
**r:** Red  
**e:** Emergency Stop  
**p:** Push  
**k:** Key  
**3:** Positions of the

**Drilling design**

**Dimensions**

**Enclosure Range**  
 POK (Polyester)  
 K (Aluminium)  
 STB (Stainless Steel)

**Product Name**  
 Control Station

**Brand Name**  
 Klippon®