

KLIPPON CS STB 2.1-7

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 (Befehls- und Meldegeräte), Befehls- / Meldegerät, KLIPPON STB 2.1 SS, Edelstahl 1.4404 (316 L), Drucktaster - grün, Drucktaster - rot, Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild, 2 Schließer, 2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537370000
Typ	KLIPPON CS STB 2.1-7
GTIN (EAN)	4050118341461
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	1002730000
Erstellungs-Datum	1. April 2021 20:13:34 MESZ
Kabelverschraubung	1460050000

KLIPPON CS STB 2.1-7

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	145 mm	Breite	150 mm
Breite (inch)	5,905 inch	Höhe	190 mm
Höhe (inch)	7,48 inch	Nettogewicht	2.215 g
Tiefe	81,5 mm	Tiefe (inch)	3,209 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	119 mm		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-55 °C...+55 °C
---------------------	-----------------

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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	Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild	Ausführung Kontakt	2 Schließer, 2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte
Betriebsspannung, max.	400 V	Betriebsstrom bei 40 °C	1,5 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - T6 16 A
Betriebsstrom bei 55 °C	1,5 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A	Umgebungstemperatur max.	
Betätigungsvorsatz Farbe	grün, rot	Betätigungsvorsätze	Drucktaster, Schlagtaster NOT-AUS
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Bohrungen Seite B	2 x M20
Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM
Drehmoment Erdung	7,5 Nm	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Erdung innen	Deckelerdungsbolzen M6 x10 aus Edelstahl	Erdung außen	Erdungsbolzen M6 Edelstahl
Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	12 mm	Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIC T*°C Db
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm²	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	3 mm
Oberfläche	spiegelpoliert	Montageart	Wandmontage
Temperaturklasse	T4, T5, T6	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC 60079-0
		Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)

Gehäuse

Bohrungen Seite B	2 x M20	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
-------------------	---------	-----------	--------------------------

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

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:13:34 MESZ

KLIPPON CS STB 2.1-7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[TUEV14ATEX7606X](#)
[15.40082.250](#)
[IECEXITA14.0013X](#)
[RUC-DE.TB08.B.01838](#)

Engineering-Daten

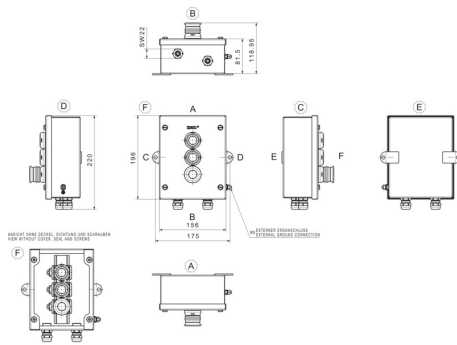
[EPLAN, WSCAD](#)

KLIPPON CS STB 2.1-7

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Klippon CS POK 122209 - 4 - Lz8marLeBmss

Actuating and illuminating elements
B: Button
I: Illuminated button
L: Lamp
n: 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®