

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 - rot, Leuchtmodul - grün, Drucktaster - grün, 2 Öffner, 2 Schließer, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537340000
Typ	KLIPPON CS STB 2.1-7
GTIN (EAN)	4050118341393
VPE	1 Stück
Kabelverschraubung	1460070000
Referenzprodukt	1002730000

Erstellungs-Datum 30. Dezember 2022 15:59:42 MEZ

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

Tiefe	81,5 mm	Tiefe (inch)	3,209 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	103 mm	Höhe	190 mm
Höhe (inch)	7,48 inch	Breite	150 mm
Breite (inch)	5,905 inch	Befestigungsmaß Breite	145 mm
Nettogewicht	2.200 g		

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 - rot	2 Position in Gehäuse	Leuchtmodul - grün
3 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün	Ausführung Kontakt	2 Öffner, 2 Schließer
Betriebsspannung, max.	250 V	Betriebsstrom bei 40 °C	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	1,5 mm ² - T4 16 A, 1,5 mm ² - T5 10 A, 2,5 mm ² - T5 16 A	Umgebungstemperatur max.	
Betätigungsvorsatz Farbe	rot, grün	Betätigungsvorsätze	Drucktaster
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Bohrungen Seite B	1 x M25
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.	18 mm	Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T**C Db
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2,5 mm ²	Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	10 mm
Montageart	Wandmontage	Leuchtmodulvorsatz Farbe	grün
Schlagfestigkeit	4 Joule nach IEC60079-0	Oberfläche	spiegelpoliert
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Temperaturklasse	T4, T5, T6

Gehäuse

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

KLIPPON CS STB 2.1-7

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c

Zulassungen

Zulassungen



Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	TUEV14ATEX7606X 15.40082.250 IECEXITA14.0013X RUC-DE_TB08.B.01838 INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	PI KLIPPON CS EN

