

KLIPPON CS STB 1-1

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 1 SS, Edelstahl 1.4404 (316 L), Schlüsselschalter, 1 Öffner, 1 Schließer, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537220000
Typ	KLIPPON CS STB 1-1
GTIN (EAN)	4050118341362
VPE	1 Stück
Kabelverschraubung	1460050000
Referenzprodukt	1002690000

Erstellungs-Datum 30. Dezember 2022 15:26:26 MEZ

KLIPPON CS STB 1-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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	109 mm	Höhe	120 mm
Höhe (inch)	4,724 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4,724 inch	Befestigungsmaß Breite	145 mm
Nettogewicht	1.380 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	Schlüsselschalter	Ausführung Kontakt	1 Öffner, 1 Schließer
Betriebsspannung, max.		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
	400 V	Umgebungstemperatur max.	
Betriebsstrom bei 55 °C		Betätigungsvorsätze	Schlüsselschalter, 3 Schaltstellungen, I - 0 - II, (I + II), rastend, Schlüssel abziehbar
Umgebungstemperatur max.	1,5 mm ² - T4 16 A, 1,5 mm ² - T5 10 A, 2,5 mm ² - T5 16 A	Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
Bohrungen Seite B	1 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 IIIC T ⁺ C Db	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	3 mm	Oberfläche	spiegelpoliert
Montageart	Wandmontage	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0		
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)		

Gehäuse

Bohrungen Seite B	1 x M20	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 1-1

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

