

KLIPPON CS STB 1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEC EX



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.	1537280000
Typ	KLIPPON CS STB 1-2
GTIN (EAN)	4050118341263
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	1002690000
Kabelverschraubung	1460070000

Erstellungs-Datum 27. April 2024 05:07:40 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON CS STB 1-2

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	109 mm	Höhe	120 mm
Höhe (inch)	4,724 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4,724 inch	Befestigungsmaß Breite	145 mm
Nettogewicht	1.581,427 g		

Temperaturen

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXITA14.0013X
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	LMP 21.0019X		

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
Erdung außen	Erdungsbolzen M6 Edelstahl	Erdung innen	Deckelerdungsbolzen M6 x10 aus Edelstahl
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, feindrätig, max.	2,5 mm²
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	spiegelpoliert
Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)		

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	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Erstellungs-Datum 27. April 2024 05:07:40 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON CS STB 1-2

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

ATEX

Downloads

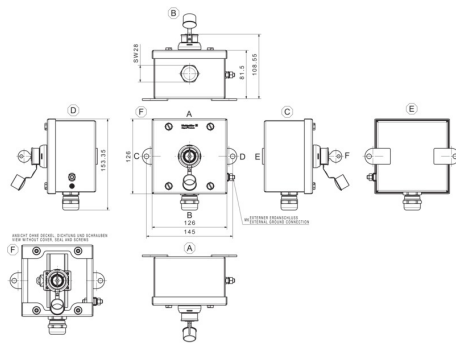
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS STB 1-2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



- Klippon CS POK 122289 - 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®