

KLIPPON CS STB 2.1-2

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), Leuchtmodul - rot, Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild, 2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537320000
Art	KLIPPON CS STB 2.1-2
GTIN (EAN)	4050118341652
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 19.02.2026 09:08:41 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen

KLIPPON CS STB 2.1-2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen

IECEX ATEX

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	81.5 mm	Tiefe (inch)	3.2087 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	119 mm	Höhe	190 mm
Höhe (inch)	7.4803 inch	Breite	150 mm
Breite (inch)	5.9055 inch	Befestigungsmaß Breite	145 mm
Nettogewicht	2190 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	Leuchtmodul - rot	2 Position in Gehäuse	Schlagtaster NOT-AUS mit gelbem Kontrast-Schild
Ausführung Kontakt	2 Öffner, Zwangsöffnende Kontakte	Betriebsspannung, max.	250 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	Schlagtaster NOT-AUS	Betätigungsvorsatz Farbe	rot
Bohrungen Seite B	1 x M25	Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM	Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)

KLIPPON CS STB 2.1-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm	Drehmoment Erdung	7.5 Nm
Erdung außen	Erdungsbolzen M6 Edelstahl	Erdung innen	Deckelerdungsbolzen M6 x10 aus Edelstahl
Kabelverschraubung	VG M25 EXE MS	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 ²	Montageart	Wandmontage
Oberfläche	spiegelpoliert	Referenzprodukt	KLIPPON STB 2.1 SS
Schlagfestigkeit	4 Joule nach IEC60079-0	Temperaturklasse	T4, T5, T6
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)		

Gehäuse

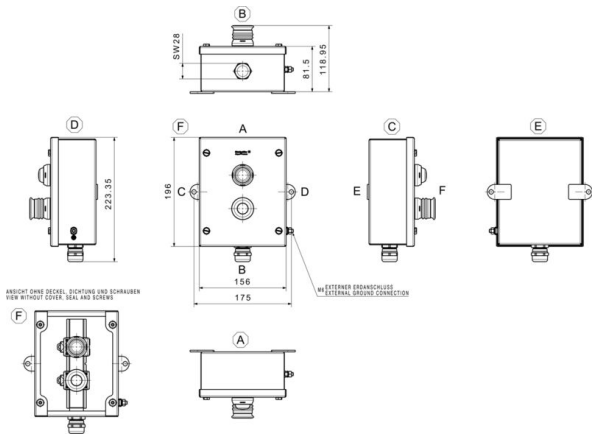
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Bohrungen Seite B	1 x M25
-----------	--------------------------	-------------------	---------

Standard-Merkmale

Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	KLIPPON STB 2.1 SS
------------	--	-----------------	------------------------------------

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 POK 122209 - 4 - LrBmPrLaBmPg

- Actuating and illuminating elements
- B: Button
- I: Illuminated button
- L: Lamp
- o: NO
- m: NC and NO
- e: NC
- g: Green
- r: Red
- e: 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®