

KLIPPON CS STB 2.1-7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Anzeigeelementen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	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, Zwangsoffnende Kontakte, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537370000
Art	KLIPPON CS STB 2.1-7
GTIN (EAN)	4050118341461
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Erstellungs-Datum 18.01.2026 04:01:55 MEZ

KLIPPON CS STB 2.1-7

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen

**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	2215 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-55 °C...55 °C	Betriebstemperatur
---------------------	----------------	--------------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X
REACH SVHC	Lead 7439-92-1	Zertifikat-Nr. (ATEX)	TUEV14ATEX7606X
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	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 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.	
Betätigungs vorsatz Farbe	grün, rot	Betätigungs vorsätze	Drucktaster, Schlagtaster NOT-AUS
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Bohrungen Seite B	2 x M20
		Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM

KLIPPON CS STB 2.1-7

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	Kabelverschraubung	VG M20 EXE MS
Kennzeichnung	II 2 G Ex d e IIC T° Gb, II 2 D Ex tb IIIC T° C Db	Klemmbereich Kabelverschraubung, max.	12 mm
Klemmbereich Kabelverschraubung, min.	3 mm	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig,	2.5 mm² max.
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	spiegelpoliert
Referenzprodukt	KLIPPON STB 2.1 SS	Schlagfestigkeit	7 Joule nach IEC60079-0
Temperaturklasse	T4, T5, T6	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)

Gehäuse

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

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 STB 2.1-7

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

