

KLIPPON CS STB 2.1-2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 - rot, Drucktaster - grün, 2 Öffner, 2 Schließer, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	1537300000
Art	KLIPPON CS STB 2.1-2
GTIN (EAN)	4050118341294
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

KLIPPON CS STB 2.1-2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen

IECEx ATEX**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	81.5 mm
Tiefe mit Anbaukomponenten	95 mm
Höhe (inch)	7.4803 inch
Breite (inch)	5.9055 inch
Nettogewicht	2113 g

Tiefe (inch)	3.2087 inch
Höhe	190 mm
Breite	150 mm
Befestigungsmaß Breite	145 mm

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	Drucktaster - rot	2 Position in Gehäuse	Drucktaster - grün
Ausführung Kontakt	2 Öffner, 2 Schließer	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.		Umgebungstemperatur max.	
Betätigungs vorsätze	Drucktaster	Betätigungs vorsatz Farbe	rot, grün
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

KLIPPON CS STB 2.1-2

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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	Leuchttastervorsatz Farbe	grün
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	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 STB 2.1-2

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

