

## 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), Drucktaster - grün, 1 Öffner, 1 Schließer, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Best.-Nr.	<a href="#">1537210000</a>
Art	KLIPPON CS STB 1-1
GTIN (EAN)	4050118341423
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Datum der letzten Bestellung	2024-08-31T00:00:00+02:00

## KLIPPON CS STB 1-1

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen

**IECEEx** ATEX

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	81.5 mm	Tiefe (inch)	3.2087 inch
Tiefe mit Anbaukomponenten	95 mm	Höhe	120 mm
Höhe (inch)	4.7244 inch	Breite	120 mm
Breite (inch)	4.7244 inch	Befestigungsmaß Breite	145 mm
Nettogewicht	1355 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 (IECEEx)	IECEEx ITA 14.0013X	Zertifikat-Nr. (IECEEx)	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	Ausführung Kontakt	1 Öffner, 1 Schließer
Betriebsspannung, max.	400 V	Betriebsstrom bei 40 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A
Betriebsstrom bei 55 °C Umgebungstemperatur max.	1,5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1,5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2,5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A	Betätigungsvorsätze	Drucktaster
Betätigungsvorsatz Farbe	grün	Bohrungen Seite B	1 x M20
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Dichtungsmaterial Bedien- und Anzeigeelemente	EPDM
Dichtungsmaterial Gehäuse	Silikon (VMQ)	Drehmoment Deckelschrauben	2.5 Nm

## KLIPPON CS STB 1-1

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Drehmoment Erdung	7.5 Nm	Erdung außen	Erdungsbolzen M6 Edelstahl
Erdung innen	Deckelerdungsbolzen M6 x10 aus Edelstahl	Kabelverschraubung	<a href="#">VG M20 EXE MS</a>
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, feindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Montageart	Wandmontage	Oberfläche	spiegelpoliert
Referenzprodukt	<a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a>	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 M20
-----------	--------------------------	-------------------	---------

### Standard-Merkmale

Ausführung	Ex zugelassene Gehäuselösungen mit Bedien- und Anzeigeelementen	Referenzprodukt	<a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a>
------------	--	-----------------	----------------------------------

### 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 1-1

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

## Zeichnungen

www.weidmueller.com

