

**KLIPPON CS STB 2.1-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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), Drucktaster - rot, Drucktaster - grün, 2 Öffner, 2 Schließer, -55 °C... +55 °C, IP54, IP66 |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1537300000</a>                                                                                                                                                                                          |
| Typ                | KLIPPON CS STB 2.1-2                                                                                                                                                                                                |
| GTIN (EAN)         | 4050118341294                                                                                                                                                                                                       |
| VPE                | 1 Stück                                                                                                                                                                                                             |
| Referenzprodukt    | <a href="#">1002730000</a>                                                                                                                                                                                          |
| Kabelverschraubung | <a href="#">1460070000</a>                                                                                                                                                                                          |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:13:10 MESZ

**KLIPPON CS STB 2.1-2**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|                            |            |              |            |
|----------------------------|------------|--------------|------------|
| Befestigungsmaß Breite     | 145 mm     | Breite       | 150 mm     |
| Breite (inch)              | 5,905 inch | Höhe         | 190 mm     |
| Höhe (inch)                | 7,48 inch  | Nettogewicht | 2.113 g    |
| Tiefe                      | 81,5 mm    | Tiefe (inch) | 3,209 inch |
| Tiefe mit Anbaukomponenten | 95 mm      |              |            |

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Zertifikatsnummern Gehäuse**

|                                     |                    |                                      |                     |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX)               | TUEV14ATEX7606X    | Zertifikat-Nr. (EAC)                 | RUC-DE.BE02.B.00173 |
| Zertifikat-Nr. (IECEX)              | IECEXITA14.0013X   | Zertifikat-Nr. (MARITREG)            | 15.40082.250        |
| Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX) | TÜV 14 ATEX 7606 X | Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX) | IECEX ITA 14.0013X  |

**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 mm² - T6 10 A, 1,5 mm² - T5 16 A, 2,5 mm² - T6 16 A | Betriebsstrom bei 55 °C                      | 1,5 mm² - T4 16 A, 1,5 mm² - T5 10 A, 2,5 mm² - T5 16 A  |
| Umgebungstemperatur max.                      |                                                         | Umgebungstemperatur max.                     |                                                          |
| Betätigungsvorsätze                           | Drucktaster                                             | Betätigungsvorsatz 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                 |
| 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                                                  |
| Leuchttastervorsatz Farbe                     | grün                                                    | Montageart                                   | Wandmontage                                              |
| Oberfläche                                    | spiegelpoliert                                          | Schlagfestigkeit                             | 7 Joule nach IEC 60079-0                                 |
| 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    |
| 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 |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 20:13:10 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## KLIPPON CS STB 2.1-2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ATEX

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[TUEV14ATEX7606X](#)  
[15.40082.250](#)  
[IECEXITA14.0013X](#)  
[RUC-DE.TB08.B.01838](#)

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

## KLIPPON CS STB 2.1-2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

