

## Klippon styrstation (kommando- och signalanordning) KLIPPON CS STB 1-1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Styrning på plats med Ex-certifierad Klippon® styrstation:  
små kommando- och signalanordningar  
Godkända manöver- och indikeringsenheter i rostfritt stål,  
aluminium- eller polyesterkapslingar.  
Du vill styra och skydda dina arbetsprocesser i  
riskområden. För styrning på plats – godkända Klippon®  
kapslingslösningar med styr- och indikeringsenheter.  
Let's connect.

### Allmänna beställningsdata

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | KLIPPON CS STB 1-1   |
| Art.nr.           | <a href="#">1537200000</a>   |
| Artikelbeteckning | Klippon styrstation (kommando- och signalanordning), Styr-/signalanordning, KLIPPON STB 1 SS, Rostfritt stål 1.4404 (316 L), NÖDSTOPPS-tryckknapp med gul, kontrasterande märkning, 2 öppnande kontakter, positivt brytande kontakter, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66 |
| GTIN (EAN)        | 4050118341232  |
| Frp               | 1 Stück  |
| Referensprodukt   | <a href="#">1002690000</a>   |
| Förskruvning      | <a href="#">1460050000</a>   |

## Klippon styrstation (kommando- och signalanordning)

### KLIPPON CS STB 1-1

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Mått och vikter

|                                |         |                 |            |
|--------------------------------|---------|-----------------|------------|
| Bredd                          | 120 mm  | Byggbredd (tum) | 4,724 inch |
| Höjd                           | 120 mm  | Bygghöjd (tum)  | 4,724 inch |
| Djup                           | 81,5 mm | Byggdjup (tum)  | 3,209 inch |
| Montagemått bredd              | 145 mm  | Nettovikt       | 1 415 g    |
| Byggdjup med extra komponenter | 119 mm  |                 |            |

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Certifikatnummer kapsling

|  |                    |   |                    |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX) | TÜV 14 ATEX 7606 X | Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX) | IECEX ITA 14.0013X |
| Certifikat-Nr. (MARITREG)                      | 15.40082.250       |   |                    |

### Allmänna uppgifter

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| 1 position i kapsling                          | NÖDSTOPPS-tryckknapp med gul, kontrasterande märkning                                       | Utförande kontakt                                     | 2 öppnande kontakter, positivt brytande kontakter   |
| Drivspänning max.                              | 400 V   | Drivström vid 40 °C omgivningstemperatur, 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 |
| Drivström vid 55 °C omgivningstemperatur, 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 | Ställdon  | NÖDSTOPP, tryckknapp  |
| Ställdonets färg                               | röd   | Borrade hål Sida B                                    | 1 x M20   |
| Fastsättning av lock                           | M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål                               | Tätningmaterial för manöver- och indikeringsenheterna | EPDM  |
| Kapslingens tätningmaterial                    | Silikon (VMQ)   | Vridmoment för lockskrivar                            | 2,5 Nm  |
| Jordningsbultens vridmoment                    | 7,5 Nm  | Extern jord   | M6 jordningsbultar, rostfritt stål  |
| Intern jord                                    | M6 x 10 jordningsbultar integrerade i locket, rostfritt stål                                | Märkning  | II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db  |
| Kabelförskruvningens klämområde, max.          | 12 mm   | Kabelförskruvningens klämområde, min.                 | 3 mm  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                 | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Monteringstyp   | Väggmontering   |
| Yta  | Mirror polished   | Slagtålighet  | 7 joule enligt IEC60079-0   |
| Temperaturklass                                | T4, T5, T6  | Material  | Rostfritt stål 1.4404 (316 L)   |

### Kapsling

|                    |         |          |                               |
|--------------------|---------|----------|-------------------------------|
| Borrade hål Sida B | 1 x M20 | Material | Rostfritt stål 1.4404 (316 L) |
|--------------------|---------|----------|-------------------------------|

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002503    | eClass 6.2 | 27-37-12-90 |
| eClass 7.1 | 27-37-12-90 | eClass 8.1 | 27-37-12-90 |
| eClass 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-90 |

**Datablad****Klippon styrstation (kommando- och  
signalanordning)  
KLIPPON CS STB 1-1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Tekniska data****Godkännanden**

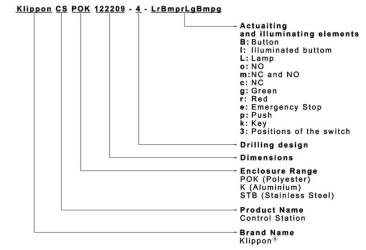
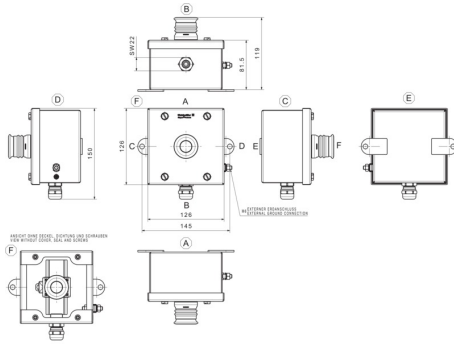
Godkännanden

**Downloads**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Broschyr/Katalog     | <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">PI KLIPPON CS EN</a> |
| Teknikuppgifter      | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>   |
| Teknikuppgifter Data | <a href="#">STEP</a>  |

**Klippon styrstation (kommando- och signalanordning)  
KLIPPON CS STB 1-1**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Produktillustration



Idealisk för energi-, process- och transportindustrin, utgör Klippon® STB kapslingsserie ett perfekt komplement till vår befintliga Klippon kapslingsportfölj. Kapslingar i denna serie är godkända enligt internationella standarder som t.ex. EN62208 och EN60079-0/7 (ATEX).

- Spegelpolerat eller elektrolyterat rostfritt stål 1.4404 (316 L), 1,5 mm
- En högttemperaturbeständig tätning som standard – ökat temperaturområde –60 °C till +100 °C (+120 °C efter förfrågan)
- godkänd enligt ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST och INMETRO
- Flexibla fästalternativ för den interna montageskenan
- Skyddsklass IP 66
- En säker, permanent funktion hos tätningen säkerställs genom ett skydd mot komprimering av tätningen
- Jordningsbult svetsad i locket och botten av kapslingen
- Laserskurna svetsfogar för ökad kvalitet
- Redan påsvetsade montagefötter garanterar optimalt kapslingsmontage

Weidmüller tillverkar och levererar kapslingarna i enlighet med kundens önskemål bestyckade med plintar och förskruvningar.

### Allmänna beställningsdata

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | KLIPPON STB 1 SS   |
| Art.nr.           | <a href="#">1002690000</a>   |
| Artikelbeteckning | Klippon STB (Small Terminal Box), Tom kapsling, Rostfria stål kapslingar, Höjd: 120 mm, Bredd: 120 mm, Djup: 80 mm, Material: Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Mirror polished, Silver |
| GTIN (EAN)        | 4032248695317  |
| Frp               | 1 Stück  |

**Klippon STB (Small Terminal Box)**  
**KLIPPON STB 1 SS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

|                   |         |                 |            |
|-------------------|---------|-----------------|------------|
| Bredd             | 120 mm  | Byggbredd (tum) | 4,724 inch |
| Höjd              | 120 mm  | Bygghöjd (tum)  | 4,724 inch |
| Djup              | 80 mm   | Byggdjup (tum)  | 3,15 inch  |
| Montagemått bredd | 145 mm  | vikt            | 1,34 kg    |
| Nettovikt         | 1 250 g |                 |            |

**Allmänna uppgifter**

|                           |  |                       |   |
|---------------------------|--|-----------------------|---|
| Användningsområden        | Explosionsfarliga områden,<br>Förpackningsindustri,<br>Transportväsende,<br>Processindustri,<br>Fartygsbyggnad | Materialtjocklek      | 1,5 mm  |
| Materialtjocklek kapsling | 1,5 mm   | Material              | Rostfritt stål 1.4404 (316 L)                                       |
| Tätningmaterial           | Silikon  | Yta                   | Mirror polished   |
| Driftstemperatur, min.    | -60 °C   | Driftstemperatur, max | 100 °C  |
| Slagtålighet              | 10 J standardversion, 7 J<br>ATEX-Version  | Skyddsklass           | IP66  |
| Kapslingens fastsättning  | påsvetsade montagefötter<br>med 8mm hål  | Fastsättning av lock  | M5 sexkantsskruv med<br>avlångt hål och 10 mm<br>avstånd mellan hål |
| Komponentfastsättning     | TAS 20-skena i<br>kapslingens botten   |                       |   |

**Bestyckning vertikal**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x8  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x7  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x17 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x14 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x11 |                 |      |

**Certifikatnummer kapsling**

|   |                      |  |                      |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (ATEX)    | IBExU07ATEX1148      | Certifikatnummer för tom kapsling (ATEX)     | IBExU 07ATEX1147U    |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (IECEX)   | IECEX IBE 09.0019    | Certifikatnummer för tom kapsling (IECEX)    | IECEX IBE 09.0018U   |
| Certifikatnummer, bestyckad kapsling (EAC)        | RU C-DE.ГБ08.B.01328 | Certifikatnummer, tom kapsling (EAC)         | RU C-DE.ГБ08.B.00472 |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (INMETRO) | IEEx 13.0003         | Certifikatnummer för tom kapsling (INMETRO)  | IEEx 13.0002U        |
| Certifikatnummer för bestyckad kapsling (AEx)     | E223792              | Certifikatnummer, bestyckad kapsling (KOSHA) | 16-AV4BO-0247X       |
| Certifikat nr. (GERMLLOYD)                        | 59358-08             | Certifikat-Nr. (MARITREG)                    | 15.40041.250         |
| Certifikat-Nr. (cULus)                            | E197061              |  |                      |

**Förskruvningar**

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 10 | M16 | 6 |
| M20 | 6  | M25 | 3 |
| M32 | 2  | M40 | 2 |

**Förskruvningar höger**

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 4 |
| M20 | 4 | M25 | 2 |
| M32 | 1 | M40 | 1 |

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:00:31 CEST

## Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 1 SS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Förskruvningar uppe / nere

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 10 | M16 | 6 |
| M20 | 6  | M25 | 3 |
| M32 | 2  | M40 | 2 |

### Klassificeringar

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0   | EC002600    | ETIM 5.0   | EC002600    |
| ETIM 6.0   | EC002503    | eClass 6.2 | 27-14-91-07 |
| eClass 7.1 | 27-14-91-07 | eClass 8.1 | 27-14-91-07 |
| eClass 9.0 | 27-18-05-02 | eClass 9.1 | 27-18-05-02 |

### Produktinformation

Produktinformation the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

|   |  |
|---|--|
| Användardokumentation                               | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Broschyr/Katalog                                    | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL KLIPPON STB EN</a><br><a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01</a>                 |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>  |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>   |
| Upphandlingsspecifikation                           | <a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_DE</a><br><a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_EN</a>   |

**Datablad****Klippon STB (Small Terminal Box)  
KLIPPON STB 1 SS**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar****Profilritning**