

## Klippon styrstation (kommando- och signalanordning) KLIPPON CS STB 1-2

**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 1-2
Art.nr.	<a href="#">1537280000</a>
Artikelbeteckning	Klippon styrstation (kommando- och signalanordning), Styr-/signalanordning, KLIPPON STB 1 SS, Rostfritt stål 1.4404 (316 L), Nyckelmanövrerad brytare, 1 öppnande kontakt, 1 slutande kontakt, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
GTIN (EAN)	4050118341263
Frp	1 Stück
Referensprodukt	<a href="#">1002690000</a>
Förskruvning	<a href="#">1460070000</a>

## Klippon styrstation (kommando- och signalanordning)

### KLIPPON CS STB 1-2

**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	1 515 g
Byggdjup med extra komponenter	109 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	Nyckelmanövrerad brytare	Utförande kontakt	1 öppnande kontakt, 1 slutande kontakt
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	Nyckelmanövrerad brytare, 3 omkopplingspositioner, I - O - II, (I + II), låsning, Nyckeln utdragbar
Borrade hål Sida B	1 x M25	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.	18 mm
Kabelförskruvningens klämområde, min.	10 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 M25	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 1-2**

**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

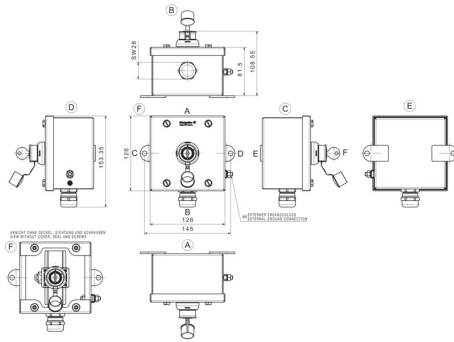
**Downloads**

Broschyr/Katalog	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <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 1-2

**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



- Klippon CS POK 122208 - 4 - LtBmarLaBmss**
- Actuating and illuminating elements
  - B: Button
  - I: Illuminated button
  - L: Lamp
  - o: NO
  - m:NC and NO
  - e: NC
  - g: Green
  - r: Red
  - e: Emergency Stop
  - p: Push
  - k: Key
  - 3: Positions of the switch
  - Drilling design
  - Dimensions
  - Enclosure Range
  - POK (Polyester)
  - K (Aluminium)
  - STB (Stainless Steel)
  - Product Name
  - Control Station
  - Brand Name
  - Klippon®

## 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, Förpackningsindustri, Transportväsende, Processindustri, 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 ATEX-Version	Skyddsklass	IP66
Kapslingens fastsättning	påsvetsade montagefötter med 8mm hål	Fastsättning av lock	M5 sexkantsskruv med avlångt hål och 10 mm avstånd mellan hål
Komponentfastsättning	TAS 20-skena i 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 12:44:39 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> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Broschyr/Katalog	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON STB EN</a> <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> <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> <a href="#">Klippon STB 1 SS_1002690000_EN</a>

**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**