

## KLIPPON STB 2.1 SS E

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

www.weidmueller.com

### Simile alla figura



Abbildung ähnlich

Ideale per i settori industriali dell'energia, del processo e dei trasporti, la serie di custodie Klippon® STB completa alla perfezione il portafoglio esistente di custodie Klippon®. Le custodie di questa serie sono omologate secondo norme internazionali, come EN62208 e EN60079-0/7 (ATEX).

- Acciaio inox lucidato a specchio o sottoposto a lucidatura elettrolitica 1.4404 (316L), 1,5 mm
- Guarnizione standard resistente alle alte temperature - gamma di temperatura estesa da -60 °C a +100 °C per applicazioni Ex (+120 °C solo per applicazioni industriali)
- Omologazione a norma ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV e INMETRO
- Opzioni flessibili per il fissaggio della guida di supporto interna
- Grado di protezione IP66
- La tenuta permanente e sicura della guarnizione viene garantita dalla protezione di compressione
- Perno di messa a terra nella copertura e nella base della custodia
- Giunti saldati al laser per una qualità più elevata
- I piedini di montaggio già saldati garantiscono un'installazione ottimale della custodia Weidmüller è in grado di produrre e fornire questa custodia in base alle specifiche del cliente, equipaggiata con tutti i morsetti e pressacavi necessari.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione    | Klippon STB (Small Terminal Box), Custodia vuota, Custodia in acciaio inox, Posizione verticale: 190 mm, Larghezza: 150 mm, Profondità: 90 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrolitica, argento |
| N. d'ordine | <a href="#">1058840000</a>                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo        | KLIPPON STB 2.1 SS E                                                                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN)  | 4032248800711                                                                                                                                                                                                                           |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                                                 |

## KLIPPON STB 2.1 SS E

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ROHS                       | Conforme                    |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N&deg; Certificato (cULus) | E256877                     |

### Dimensioni e pesi

|                        |        |                      |             |
|------------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità             | 90 mm  | Profondità (pollici) | 3.5433 inch |
| Posizione verticale    | 190 mm | Altezza (pollici)    | 7.4803 inch |
| Larghezza              | 150 mm | Larghezza (pollici)  | 5.9055 inch |
| Larghezza di fissaggio | 175 mm | Peso netto           | 1998 g      |

### Temperature

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Temperatura d'esercizio | -60 °C...100 °C |
|-------------------------|-----------------|

### Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

### PE70 Dati Generali

|                                          |                                                         |                                       |                                                                                                                              |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spessore del materiale del coperchio     | 1.5 mm                                                  | Spessore del materiale della custodia | 1.5 mm                                                                                                                       |
| Temperatura d'esercizio , max.           | 100 °C                                                  | Temperatura d'esercizio , min.        | -60 °C                                                                                                                       |
| Allegato coperchio                       | Vite esagonale M5 con intaglio e larghezza chiave 10 mm | Superficie                            | lucidatura elettrochimica                                                                                                    |
| Resistenza agli urti                     | 10 J versione standard, Versione ATEX 7 J               | Grado di protezione                   | IP66                                                                                                                         |
| Materiale di base                        | acciaio inossidabile 1.4404 (316L)                      | Materiale delle guarnizioni           | Silicone                                                                                                                     |
| Coppia di serraggio delle viti coperchio | 2.5 Nm                                                  | Fissaggio dei componenti              | Guida TAS 20 su fondo custodia                                                                                               |
| Fissaggio della custodia                 | Piedini di montaggio saldati con fori da 8 mm           | Grado di protezione (UL)              | Type 4, Type 4X                                                                                                              |
| Numero di viti sul coperchio             | 4                                                       | Larghezza apertura di accesso         | 130 mm                                                                                                                       |
| Piastra a flangia                        | No                                                      | Coperchio                             | Sì                                                                                                                           |
| Altezza apertura di accesso              | 172 mm                                                  | Campi di applicazione                 | Settori a rischio di esplosione, Industria degli imballaggi, Sistema dei trasporti, Processo industriale, Costruzioni navali |

### Collegamenti a vite

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 15 | M50 | 1 |
| M16 | 10 | M32 | 3 |

## KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 3 | M20 | 8 |
| M40 | 2 |     |   |

## Collegamenti a vite a destra

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 3  | M16 | 10 |
| M40 | 2  | M50 | 1  |
| M32 | 3  | M20 | 10 |
| M12 | 18 |     |    |

## Collegamenti a vite in alto / in basso

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 8  | M12 | 15 |
| M40 | 2  | M32 | 3  |
| M25 | 3  | M50 | 1  |
| M16 | 10 |     |    |

## Equipaggiamento verticale

|                                                                    |      |                                                                   |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|------|
| Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical)  | 1x15 | Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , vertical) | 1x13 |
| Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical) | 1x30 | Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)  | 1x25 |
| Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)   | 1x20 |                                                                   |      |

## Messa a terra della custodia

|                                  |                                       |                                    |                                                      |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Sezione , max.                   | 25 mm <sup>2</sup>                    | Messa a terra, custodia, coperchio | 10 perni di messa a terra in acciaio inox saldati M6 |
| Messa a terra, custodia, esterna | Perni saldati in acciaio inox M6 x 16 | Messa a terra, custodia, interna   | Perni saldati in acciaio inox M6 x 16                |

## Numeri certificati custodia

|                                               |                           |                                                 |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)      | DE PS2620 160412 001ISS02 | Attestazione di conformità n. (AoC)             | DE PS2620 160308 001ISS04                                                                 |
| N° certificato scatola morsettiera (KOSHA)    | 16-AV4BO-0247X            | Numero del certificato custodia vuota (INMETRO) | LMP 21.0015U                                                                              |
| N° certificato (DNV)                          | TAE00003ZT                | N° certificato scatola morsettiera (AEx)        | E223792                                                                                   |
| N° certificato scatola morsettiera (ATEX)     | IBExU07ATEX1148           | Numero del certificato custodia vuota (ATEX)    | IBExU 07ATEX1147U                                                                         |
| N° certificato (LLOYDSREG)                    | LR23307703TA              | N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)    | LMP 21.0018                                                                               |
| Certificato n. (INMETRO)                      | IEX13.0002U               | N° certificato scatola morsettiera (IECEX)      | IECEX IBE 09.0019                                                                         |
| Numero del certificato custodia vuota (IECEX) | IECEX IBE 09.0018U        | N° certificato (IECEX)                          | IECEXIBE09.0018U                                                                          |
| N° certificato (ATEX)                         | IBEXU07ATEX1148           | DEF   Condizioni di omologazione                | ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC |
| ° Certificato (cULus)                         | E256877                   |                                                 |                                                                                           |

## Nota importante

|                           |                                                                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni sul prodotto | La temperatura ambiente per l'equipaggiamento deve essere di massimo +60 °C e la temperatura superficiale di +100 °C. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KLIPPON STB 2.1 SS E**

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

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

**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

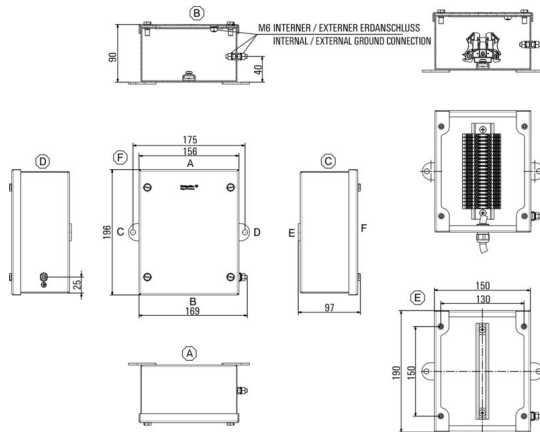
**KLIPPON STB 2.1 SS E**

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

**Disegni**

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

**Disegno quotato**



## KLIPPON STB 2.1 SS E

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### Guide - TS35



Gli accessori di sistema della serie di custodie Klippon® STB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

- Guida TS 35
- Viti di fissaggio

Weidmüller è in grado di produrre e fornire questa custodia in base alle specifiche del cliente, equipaggiata con tutti i morsetti e pressacavi necessari.

### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | SFNS5 VKMU M5 SW15         | Versione                                                           |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">0433500000</a> | Klippon STB (Small Terminal Box), Dado di fissaggio, quadrato,     |
| GTIN (EAN)  | 4008190494520              | Posizione verticale: 15 mm, Larghezza: 15 mm, Profondità: 11.7 mm, |
| CPZ         | 20 ST                      | Materiale di base: Acciaio, zincato, zincato, argento              |

### Materiale di montaggio



Completare, ampliare e personalizzare: la perfetta integrazione per ogni applicazione

Gli accessori di sistema, costantemente aggiornati, della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

**Set di montaggio**

I set di montaggio sono disponibili per un'installazione rapida e semplice di supporti per etichette di siglatura, portadocumenti e calotte anti pioggia.

Il set di fissaggio delle etichette - SD consente l'installazione di un'etichetta ID (Trafolyte) in plastica o di una siglatura. Con l'ausilio di questo set, è possibile montare l'etichetta ID o la siglatura direttamente sul coperchio della custodia. Il set di fissaggio etichette è stato sviluppato in modo specifico per questo tipo di impiego. Soltanto con questo set di fissaggio è possibile impedire perdite all'interno della custodia o il danneggiamento dell'etichetta.

Il set di fissaggio universale - TPSD è stato sviluppato per consentire una installazione sicura e rapida, ad esempio, dei supporti per le etichette di siglatura, delle calotte anti pioggia o dei portadocumenti. Utilizzando questo set di fissaggio, è possibile ridurre al minimo, o addirittura eliminare, il rischio di perdite.

### Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | TPSD FIXING SET KTB        | Versione                                                                             |
|-------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1252190000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra identificativa,              |
| GTIN (EAN)  | 4050118043969              | Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento                      |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                                      |
| Tipo        | SD FIXING SET              | Versione                                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1285200000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra                              |
| GTIN (EAN)  | 4050118075472              | d'identificazione, Posizione verticale: 12 mm, Larghezza: 12 mm,                     |
| CPZ         | 1 ST                       | Profondità: 16.4 mm, Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento |

## KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Cinghietta di messa a terra

Gli accessori di sistema strutturati in modo continuo della nuova serie di custodie Klippon® TB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni. Sono disponibili le seguenti opzioni:

- Elementi di chiusura
- Portadocumenti
- Perno di messa a terra
- Piastre flangiate
- Materiale d'installazione
- Piastre di montaggio
- Calotte antipioggia
- Distanziale
- Guide
- Supporto per etichetta di siglatura

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | PECD WIRE 6/200/D6 SET     | Versione                                                          |
|-------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">2475490000</a> | Klippon TB (Terminal Box), Cinghietta di messa a terra, avvitato, |
| GTIN (EAN)  | 4050118487206              | Materiale di base: acciaio, Verde/giallo                          |
| CPZ         | 1 ST                       |                                                                   |

## Spine di ventilazione - DAE



Oltre ai pressavi per una vasta gamma di applicazioni, l'offerta comprende anche spine di collegamento, elementi di compensazione della pressione, adattatori e rispettivi accessori quali controdadi, anelli di tenuta, rondelle piatte e rondelle di terra.

## Dati generali per l'ordinazione

| Tipo        | DAE M12 SS                 | Versione                                                              |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <a href="#">1868550000</a> | DAE (elemento di ventilazione), Elemento di compensazione, diritto, M |
| GTIN (EAN)  | 4032248440405              | 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acciaio inox 1.4305 (303)               |
| CPZ         | 10 ST                      |                                                                       |
| Tipo        | DAE M12 PA LONG            | Versione                                                              |
| N. d'ordine | <a href="#">1868570000</a> | DAE (elemento di ventilazione), Elemento di compensazione, diritto, M |
| GTIN (EAN)  | 4032248440429              | 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, poliammide 6                            |
| CPZ         | 10 ST                      |                                                                       |

## KLIPPON STB 2.1 SS E

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

## Accessori

www.weidmueller.com

### Guide - TS35



Gli accessori di sistema della serie di custodie Klippon® STB consentono un semplice adattamento delle custodie alle esigenze specifiche delle diverse applicazioni.

- Guida TS 35
- Viti di fissaggio

Weidmüller è in grado di produrre e fornire questa custodia in base alle specifiche del cliente, equipaggiata con tutti i morsetti e pressacavi necessari.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                                                      |
|-------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo        | TS35X7.5 ST STB 2.1 STB... | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">1567660000</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 150 mm, senza foro |
| GTIN (EAN)  | 4008190084868              | longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato           |
| CPZ         | 100 ST                     |                                                                      |
| Tipo        | TS35X15 ST STB 2.1 STB 3   | Versione                                                             |
| N. d'ordine | <a href="#">8000073219</a> | Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 150 mm, con asola,  |
| GTIN (EAN)  | 4064675356776              | acciaio, zincato galvanicamente e passivato                          |
| CPZ         | 20 ST                      |                                                                      |