

KLIPPON STB 1.1 SS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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 elettrochimica 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: 150 mm, Larghezza: 120 mm, Profondità: 80 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), specchio lucidato, argento
N. d'ordine	1002750000
Tipo	KLIPPON STB 1.1 SS
GTIN (EAN)	4032248695683
CPZ	1 Pieza

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E197061

Dimensioni e pesi

Profondità	80 mm	Profondità (pollici)	3.1496 inch
Posizione verticale	150 mm	Altezza (pollici)	5.9055 inch
Larghezza	120 mm	Larghezza (pollici)	4.7244 inch
Larghezza di fissaggio	145 mm	Peso netto	1451 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	specchio lucidato
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	100 mm
Piastra a flangia	No	Coperchio	Si
Altezza apertura di accesso	132 mm	Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Industria degli imballaggi, Sistema dei trasporti, Processo industriale, Costruzioni navali

Collegamenti a vite

M12	10	M16	6
M32	2	M25	2

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technical data

M20	6	M40	1
-----	---	-----	---

Collegamenti a vite a destra

M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	6	M12	10

Collegamenti a vite in alto / in basso

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

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

Messa a terra della custodia

Sezione , max.	25 mm ²	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) IEX13.0003	N° certificato scatola morsettiera (IECEx) IECEEx IBE 09.0019
Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	N° certificato (IECEx) IECEXIBE09.0019
N° certificato (ATEX) IBEXU07ATEX1147U	DEF Condizioni di omologazione ATEX, DNV, IECEEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
N° Certificato (cULus)	E197061

Nota importante

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

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		

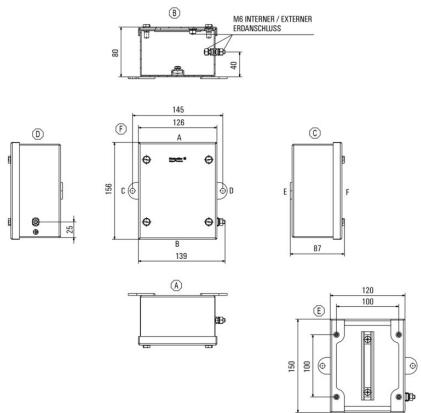
KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Drawings

Disegno quotato



KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	0433500000	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, zinco, 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 antipioggia.

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 antipioggia 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	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Set di fissaggio per piastra identificativa,
GTIN (EAN)	4050118043969	Materiale di base: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento
CPZ	20 ST	
Tipo	SD FIXING SET	Versione
N. d'ordine	1285200000	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 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	PEC'D WIRE 6/200/D6 SET	Versione
N. d'ordine	2475490000	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	1868550000	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	1868570000	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 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 1.1 STB...	Versione
N. d'ordine	8683740000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 110 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652765	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST STB 1.1 STB 2	Versione
N. d'ordine	8000073218	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 110 mm, con asola, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
GTIN (EAN)	4064675356769	
CPZ	20 ST	