

KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



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: 190 mm, Profondità: 100 mm, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), specchio lucidato, argento
N. d'ordine	1002720000
Tipo	KLIPPON STB 3 SS
GTIN (EAN)	4032248695652
CPZ	1 Pezzo

KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	100 mm	Profondità (pollici)	3,937 inch
Posizione verticale	190 mm	Altezza (pollici)	7,48 inch
Larghezza	190 mm	Larghezza (pollici)	7,48 inch
Larghezza di fissaggio	215 mm	Peso netto	2.433 g

Temperature

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

PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	Vite esagonale M5 con intaglio e larghezza chiave 10 mm	Altezza apertura di accesso	170 mm
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Industria degli imballaggi, Sistema dei trasporti, Processo industriale, Costruzioni navali	Coperchio	Sì
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	IP66
Grado di protezione (UL)	Type 4, Type 4X	Larghezza apertura di accesso	172 mm
Materiale	acciaio inossidabile 1.4404 (316L)	Materiale delle guarnizioni	Silicone
Numero di viti sul coperchio	4	Piastra a flangia	No
Resistenza agli urti	10 J versione standard, Versione ATEX 7 J	Spessore del materiale del coperchio	1,5 mm
Spessore del materiale della custodia	1,5 mm	Superficie	specchio lucidato
Temperatura d'esercizio , max.	100 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C

Collegamenti a vite

M12	21	M16	15
M20	10	M25	8
M32	3	M40	3
M50	2	M63	1

Collegamenti a vite a destra

M12	21	M16	15
M20	8	M25	6
M32	3	M40	2
M50	1		

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	21	M16	15
M20	10	M25	8
M32	3	M40	3
M50	2	M63	1

KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x30	WDU 4 / ZDU 4	1x25
WDU 6 / ZDU 6	1x20		

Messa a terra della custodia

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	Sezione , max.	25 mm²

Numeri certificati custodia

Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS04	Certificato n. (INMETRO)	IECX13.0003
DEF Condizioni di omologazione	ATEX, DNV, IECEx, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC	Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02
N° Certificato (cULus)	E256877	Numero del certificato custodia vuota (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Numero del certificato custodia vuota (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U	Numero del certificato custodia vuota (INMETRO)	LMP 21.0015U
N° certificato (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	N° certificato (IECEx)	IECExIBE09.0019
N° certificato (LLOYDSREG)	LR23307703TA	N° certificato scatola morsettiera (AEx)	E223792
N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	N° certificato scatola morsettiera (IECEx)	IECEx IBE 09.0019
N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 21.0018	N° certificato scatola morsettiera (KOS-HA)	16-AV4BO-0247X

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02
ECLASS 14.0	27-18-05-02		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	/
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

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 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E256877

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	CCC 2020322303002356 STB Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7099 U UKCA TÜV 22 UKEX 7100 Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS04 UKCA Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - UKCA DE PS2620 220623 001ISS00 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB CERTIFICADO LMP 21.0015U KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS02 UKCA Declaration of Conformity - Klippon STB SS Empty Enclosures Ex - UKCA DE PS2620 220623 002ISS00
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Specifiche del capitolato	Klippon STB 3 SS_1002720000_DE Klippon STB 3 SS_1002720000_EN
Documentazione utente	Assembly guidelines - empty enclosures
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

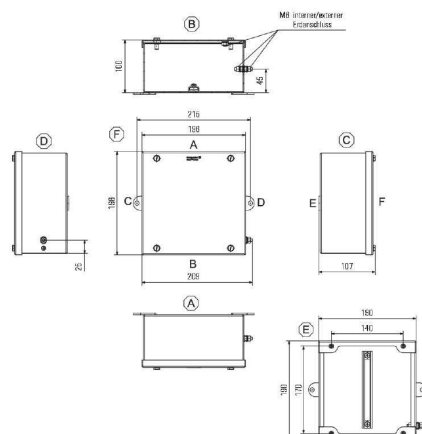
KLIPPON STB 3 SS

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



KLIPPON STB 3 SS

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	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 Pezzo	Materiale: Acciaio, zincato, zincato, argento
Tipo	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Versione
N. d'ordine	8000073219	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 150 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675356776	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 Pezzo	
Tipo	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB ...	Versione
N. d'ordine	1567660000	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 Pezzo	

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 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 Pezzo	
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 Pezzo	

KLIPPON STB 3 SS**Weidmüller Interface GmbH & 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	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Cinghietta di messa a terra, avvitato,
GTIN (EAN)	4050118487206	Materiale: acciaio, Verde/giallo
CPZ	1 Pezzo	

KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

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: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento
CPZ	20 Pezzo	
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 Pezzo	Profondità: 16.4 mm, Materiale: Acciaio, inossidabile, non trattato, argento