

KLIPPON STB 4 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 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: 250 mm, Larghezza: 250 mm, Profondità: 120 mm, Materiale di base: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), lucidatura elettrochimica, argento
N. d'ordine	1058860000
Tipo	KLIPPON STB 4 SS E
GTIN (EAN)	4032248800735
CPZ	1 Pieza

KLIPPON STB 4 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	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E256877

Dimensioni e pesi

Profondità	120 mm	Profondità (pollici)	4.7244 inch
Posizione verticale	250 mm	Altezza (pollici)	9.8425 inch
Larghezza	250 mm	Larghezza (pollici)	9.8425 inch
Larghezza di fissaggio	275 mm	Peso netto	3850 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	232 mm
Piastra a flangia	No	Coperchio	Sì
Altezza apertura di accesso	230 mm	Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Industria degli imballaggi, Sistema dei trasporti, Processo industriale, Costruzioni navali

Collegamenti a vite

M63	1	M12	24
M50	2	M16	21

KLIPPON STB 4 SS E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

M32	8	M25	10
M20	12	M40	3

Collegamenti a vite a destra

M25	10	M63	1
M16	21	M40	3
M50	2	M32	8
M20	12	M12	24

Collegamenti a vite in alto / in basso

M20	12	M12	24
M63	2	M40	3
M32	8	M25	10
M50	3	M16	21

Equipaggiamento orizzontale

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	2x22	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	2x18
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	2x42	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	2x35
Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	2x27		

Equipaggiamento verticale

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	2x22	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	2x18
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	2x42	Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	2x35
Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	2x27		

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)	IEX13.0002U	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

KLIPPON STB 4 SS E

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Class Zone, cULus, KC,
CCC

N° Certificato (cULus) E256877

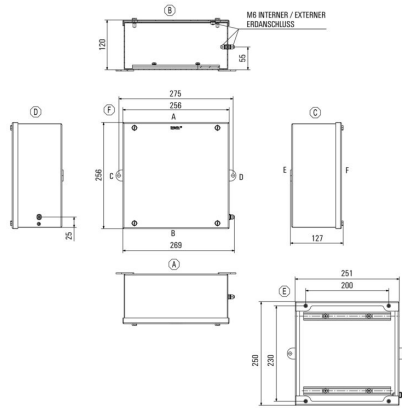
Nota importante

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

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		

Disegno quotato



KLIPPON STB 4 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	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, 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	1252190000	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	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 4 SS E

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

Accessori

www.weidmueller.com

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 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 4 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 4 STB 6	Versione
N. d'ordine	8563410000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 200 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652789	longitudinale, acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST STB 5	Versione
N. d'ordine	8803610000	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 7.5, Larghezza: 320 mm, senza foro
GTIN (EAN)	4050118652796	longitudinale, acciaio, zincato, cromato
CPZ	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Versione
N. d'ordine	8000073220	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 200 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675356783	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST STB 5	Versione
N. d'ordine	8000073222	Guida di supporto, TS 35, TS 35 x 15, Larghezza: 320 mm, con asola,
GTIN (EAN)	4064675356790	acciaio, zincato galvanicamente e passivato
CPZ	20 ST	