

KLIPPON STB 5 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 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: 160 mm, Larghezza: 380 mm, Profondità: 120 mm, Materiale: acciaio inossidabile 1.4404 (316L), specchio lucidato, argento
Nr.Cat.	1002700000
Tipo	KLIPPON STB 5 SS
GTIN (EAN)	4032248695638
CPZ	1 Pezzo

KLIPPON STB 5 SS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	120 mm	Profondità (pollici)	4,724 inch
Posizione verticale	160 mm	Altezza (pollici)	6,299 inch
Larghezza	380 mm	Larghezza (pollici)	14,961 inch
Altezza di fissaggio	80 mm	Larghezza di fissaggio	405 mm
Peso netto	3.936 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-60 °C... 100 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-60 °C
Temperatura d'esercizio , max.	100 °C		

PE70 Dati Generali

Allegato coperchio	Vite esagonale M5 con intaglio e larghezza chiave 10 mm	Altezza apertura di accesso	140 mm
Campi di applicazione	Settori a rischio di esplosione, Industria degli imballaggi, Sistema dei trasporti, Processo industriale, Costruzioni navali	Coperchio	Si
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	362 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	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Collegamenti a vite a destra

M12	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Collegamenti a vite in alto / in basso

M12	64	M16	33
M20	30	M25	16
M32	10	M40	6
M50	4	M63	2

KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Equipaggiamento orizzontale

WDU 10 / ZDU 10	1x35	WDU 16 / ZDU 16	1x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x68	WDU 4 / ZDU 4	1x57
WDU 6 / ZDU 6	1x44		

Equipaggiamento verticale

WDU 10 / ZDU 10	3x12	WDU 16 / ZDU 16	3x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x25	WDU 4 / ZDU 4	3x21
WDU 6 / ZDU 6	3x16		

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 mm ²

Numeri certificati custodia

Attestazione di conformità n. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02	Certificato Nr. (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Certificato n. (INMETRO)	IEX13.0003	DEF Condizioni di omologazione	ATEX, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
Dichiarazione di conformità n. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01	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)	IEx 13.0002U	Numero del certificato, custodia vuota (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
N° certificato (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	N° certificato (IECEX)	IECEXIBE09.0019
N° certificato (LLOYDSREG)	08_20032	N° certificato scatola morsettiera (AEx)	E223792
N° certificato scatola morsettiera (ATEX)	IBExU07ATEX1148	N° certificato scatola morsettiera (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C-DE.A154.B.00251/19 Ind. Terminal Box
N° certificato scatola morsettiera (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	N° certificato scatola morsettiera (INMETRO)	LMP 21.0018
N° certificato scatola morsettiera (KOSHA)	16-AV4BO-0247X		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	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

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 5 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	C-DE.HB07.B.00089-Empty Enclosures and Ex. Terminal Box C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box 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 RUC-DE.BE02.B.00173 08_20032 IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0018U IECEXIBE09.0019 IEX13.0002U IEX13.0003 15.40041.250 16-AV4BO-247X 59358-08 IBEXU07ATEX1147U INMETRO Certificado LMP 21.0018 KLIPPON STB EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Specifiche del capitolato	Klippon STB 5 SS_1002700000_DE Klippon STB 5 SS_1002700000_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 5 SS

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

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato

