

KLIPPON STB 2 SS E

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Abbildung ähnlich

Ideal geeignet für die Energie- und Prozessindustrie und das Transportwesen ist die Klippon® STB-Gehäuserreihe, die perfekte Ergänzung zu unserem bestehenden Klippon®-Gehäuse-Portfolio. Gehäuse dieser Reihe sind nach internationalen Standards wie z. B. EN 62208 und EN 60079-0/7 (ATEX) zugelassen.

- Rostfreier Stahl 1.4404 (316L) 1,5 mm, spiegel- oder elektropoliert
- Hochtemperaturbeständige Dichtung als Standard – erhöhter Temperaturbereich -60 °C bis +100 °C für Ex-Anwendungen (+120 °C nur für Industrieanwendungen)
- Zugelassen nach ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV und INMETRO
- Flexible Befestigungsoptionen für die interne Tragschiene
- Schutzart IP 66
- Die sichere, dauerhafte Funktion der Dichtung ist durch einen Kompressionsschutz der Dichtung sichergestellt
- Erdungsbolzen im Gehäusedeckel und -unterteil
- Gelaserte Schweißnähte für erhöhte Qualität
- Bereits fertig angeschweißte Montagefüße garantieren eine optimale Gehäuseinstallation

Weidmüller fertigt und liefert die Gehäuse den Kundenwünschen entsprechend komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.



Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 150 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	1058830000
Typ	KLIPPON STB 2 SS E
GTIN (EAN)	4032248800704
VPE	1 Stück

KLIPPON STB 2 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	175 mm	Breite	150 mm
Breite (inch)	5,905 inch	Gewicht	1,63 g
Höhe	150 mm	Höhe (inch)	5,905 inch
Nettogewicht	1.672 g	Tiefe	90 mm
Tiefe (inch)	3,543 inch		

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	100 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel	Ja	Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
Dichtungsmaterial	Silikon	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Verpackungsindustrie, Transportwesen, Prozessindustrie, Schiffbau
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern
Materialstärke	1,5 mm	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Oberfläche	elektropoliert	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion, 7 J ATEX-Version
Schutzart	IP66	Schutzart (UL)	Type 4, Type 4x
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Zugangsöffnung Breite	132 mm
Zugangsöffnung Höhe	130 mm		

Bestückung vertikal

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		

Verschraubungen links

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

Verschraubungen oben / unten

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

Verschraubungen rechts

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

KLIPPON STB 2 SS E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	Zertifikat-Nr. (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE09.0018U	Zertifikat-Nr. (INMETRO)	IEX13.0002U
Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)	08_20032	Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBEXU07ATEX1148
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20 Ex Terminal Box; C- DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	Zertifikat-Nr. Klemmkasten (INMETRO)	IEx 13.0003
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBEXU 07ATEX1147U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEx 13.0002U
Zulassungsumgebung	ATEX, DNV, EAC, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	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

Wichtiger Hinweis

Produktinweis Die Umgebungstemperatur für das Equipment wird auf +60°C und die Oberflächentemperatur auf +100°C reduziert.

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E256877

KLIPPON STB 2 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	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 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 EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon STB 2 SS E_1058830000_DE Klippon STB 2 SS E_1058830000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON STB 2 SS E

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

