

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

Ideal geeignet für die Energie- und Prozessindustrie und das Transportwesen ist die Klippon® STB-Gehäusereihe, 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: 160 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), spiegelpoliert, silber
Best.-Nr.	1002700000
Typ	KLIPPON STB 5 SS
GTIN (EAN)	4032248695638
VPE	1 Stück

KLIPPON STB 5 SS
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Befestigungsmaß Breite	405 mm	Befestigungsmaß Höhe	80 mm
Breite	380 mm	Breite (inch)	14,961 inch
Gewicht	4,82 kg	Höhe	160 mm
Höhe (inch)	6,299 inch	Nettogewicht	3,936 g
Tiefe	120 mm	Tiefe (inch)	4,724 inch

Allgemeine Angaben

Betriebstemperatur, max.	100 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckel		Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
	Ja	Drehmoment Deckelschrauben	2,5 Nm
Dichtungsmaterial	Silikon	Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Verpackungsindustrie, Transportwesen, Prozessindustrie, Schiffbau
Einbaubefestigung			
	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden	Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern
Flanschplatte			
	Nein	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Materialstärke	1,5 mm	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion, 7 J ATEX-Version
Oberfläche		Schutzart (UL)	Type 4, Type 4x
	spiegelpoliert	Zugangsöffnung Breite	362 mm
Schutzart	IP66		
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)		
Zugangsöffnung Höhe	140 mm		

Bestückung horizontal

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		

Bestückung vertikal

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		

Verschraubungen links

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

Verschraubungen oben / unten

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

Technische Daten

Verschraubungen rechts

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

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätsbescheinigung Nr. (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS02	Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS01
Zertifikat-Nr. (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	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.AJ54.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

Produkthinweis 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 5 SS**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 5 SS_1002700000_DE Klippon STB 5 SS_1002700000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON STB 5 SS

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

