

KLIPPON STB 2.1 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-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: 190 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), elektropoliert, silber
Best.-Nr.	1058840000
Typ	KLIPPON STB 2.1 SS E
GTIN (EAN)	4032248800711
VPE	1 Stück

KLIPPON STB 2.1 SS E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	90 mm	Tiefe (inch)	3,543 inch
Höhe	190 mm	Höhe (inch)	7,48 inch
Breite	150 mm	Breite (inch)	5,905 inch
Befestigungsmaß Breite	175 mm	Nettogewicht	1.998 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...100 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Betriebstemperatur, max.	100 °C		

Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	4	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 Deckel	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	130 mm	Zugangsöffnung Höhe	172 mm

Bestückung vertikal

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		

Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse Deckel	angeschweißter M6 x 10 Edelstahlrdungsbolzen	Erdung Gehäuse extern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen	Querschnitt, max.	25 mm ²

Verschraubungen links

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

KLIPPON STB 2.1 SS E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Verschraubungen oben / unten

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

Verschraubungen rechts

M12	18	M16	10
M20	10	M25	3
M32	3	M40	2
M50	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)	C-DE.HB07.B.00089-20
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXIBE09.0019	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.AQ54.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)	LMP 21.0018
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
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

Wichtiger Hinweis

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

KLIPPON STB 2.1 SS E

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877

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 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
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	WSCAD
Ausschreibungstext	Klippon STB 2.1 SS E_1058840000_DE Klippon STB 2.1 SS E_1058840000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	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 2.1 SS E

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

