Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

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. EN62208 und EN60079-0/7 (ATEX) zugelassen.

- Edelstahl 1.4404 (316L) in 1,5mm Spiegel- oder Elektropoliert
- Eine hochtemperaturbeständige Dichtung als Standard - erhöhter Temperaturbereich -60°C bis +100°C(+120°C auf Anfrage)
- zugelassen nach ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST und INMETRO
- Flexible Befestigungsoptionen der internen Tragschiene
- IP Schutz von IP66
- Eine 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- entsprechend den Kundenwünschen - komplett bestückt mit Klemmen und Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KLIPPON STB 3 SS
Best.-Nr.	1002720000
Ausführung	Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Edelstahlgehäuse, Höhe: 190 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 100 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), spiegelpoliert, silber
GTIN (EAN)	4032248695652
VPE	1 Stück

Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	190 mm	Breite (inch)	7,48 inch
Höhe	190 mm	Höhe (inch)	7,48 inch
Tiefe	100 mm	Tiefe (inch)	3,937 inch
Befestigungsmaß Breite	215 mm	Gewicht	2,59 kg
Nettogewicht	2.433 g		

Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Explosionsgefährdete Bereiche, Verpackungsindustrie, Transportwesen, Prozessindustrie, Schiffbau	Materialstärke	1,5 mm
Materialstärke Gehäuse	1,5 mm	Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)
Dichtungsmaterial	Silikon	Oberfläche	spiegelpoliert
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion, 7 J ATEX-Version	Schutzart	IP66, NEMA 4, NEMA 4x
Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern	Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden		

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		

Verschraubungen links

M12	21	M16	15
M20	10	M25	8
M32	3	M40	3
M50	2	M63	1

Verschraubungen oben / unten

M12	21	M16	15
M20	10	M25	8
M32	3	M40	3
M50	2	M63	1

Verschraubungen rechts

M12	21	M16	15
M20	8	M25	6
M32	3	M40	2
M50	1		

Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zertifikatsnummern Gehäuse

Zertifikat-Nr. Leergehäuse (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (ATEX)	IBExU07ATEX1148
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (IECEx)	IECEx IBE 09.0019
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
Zertifikat-Nr. Leergehäuse (INMETRO)	IEx 13.0002U	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (INMETRO)	IEx 13.0003
Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (AEx)	E223792	Zertifikat-Nr. bestücktes Gehäuse (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Zertifikat-Nr. (GERMLLOYD)	59358-08	Zertifikat-Nr. (MARITREG)	15.40041.250
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256877		

Klassifikationen

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-14-44-30	eClass 9.1	27-18-05-02

Produkthinweise

Produkthinweis	the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.
Hinweistext Bestelldaten	Unter Umständen können Farbtonabweichungen bei lackierten Gehäusen auftreten.
Hinweistext Technische Daten	Die Bestückung mit Tragschienen ist auf Direktmontage ausgelegt. Die Bestückung mit Reihenklemmen berücksichtigt jeweils 10 mm Abstand zum Ende der Tragschiene. Bestellempfehlungen: TS 35 Tragschiene (Schraubklemme) WDU 2.5 1020000000 / (Zugfederklemme) ZDU 2.5 1608510000 TS 32 Tragschiene (Schraubklemme) SAK 2.5 0279660000 TS 15 Tragschiene (Schraubklemme) AKZ 2.5 0697160000 Bei Installation von Einbau- und Anbaukomponenten sind folgende Punkte vom Anwender eigenverantwortlich zu beachten und/oder zu prüfen: • Luft- und Kriechstrecken • Eigen- und Fremderwärmung • Übereinstimmung mit aktuell gültigen Zertifikaten Darüber hinaus muss vom Anwender unabhängig von den oben genannten Punkten eine Kollisionsbetrachtung von Einbau- und Anbaukomponenten durchgeführt werden.
Hinweistext Zubehoer	Gehäuse wird mit Set aus M5 Schrauben, U-Scheiben u. verschiebbaren Gleitmuttern geliefert, um TS 35 o. 32 auf die C-Schiene zu montieren.

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Erstellungs-Datum 2. Juli 2018 08:35:21 MESZ

Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

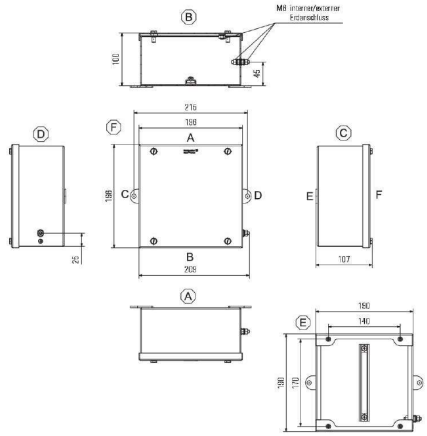
Technische Daten

Downloads

Anwenderdokumentation	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Ausschreibungstext	Klippon STB 3 SS_1002720000_DE Klippon STB 3 SS_1002720000_EN
Broschüre/Katalog	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01

Klippon STB (Small Terminal Box)
KLIPPON STB 3 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung