

KLIPPON STB 2.1 MS HT**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. Lloyds Register und EN 62208 zugelassen.

- Stahlblech 1.0330, pulverbeschichtet in RAL 7032
- Komplett mit hochtemperaturbeständiger Dichtung als Standard – erhöhter Temperaturbereich -60 °C bis +120 °C
- Zugelassen nach Lloyds Register
- 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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Stahlblechgehäuse, Höhe: 190 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau
Best.-Nr.	1025010000
Typ	KLIPPON STB 2.1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745227
VPE	1 Stück

KLIPPON STB 2.1 MS HT**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	2.020 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...120 °C
--------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Anzahl Deckelschrauben	4	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Betriebstemperatur, min.	-60 °C	Deckel	Ja
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Dichtungsmaterial	Silikon
Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden	Einsatzgebiete	Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie
Flanschplatte	Nein	Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern
Materialstärke Deckel	1,5 mm	Materialstärke Gehäuse	1,5 mm
Normen	DIN 4102-12	Oberfläche	Pulverbeschichtet
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP66
Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X	Werkstoff	Stahlblech
Zugangsöffnung Breite	130 mm	Zugangsöffnung Höhe	172 mm
max. Zuladung	19,95 kg		

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 Edelstahlerdungsbolzen	Erdung Gehäuse extern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen
Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen	Querschnitt, max.	25 mm²

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		

Erstellungs-Datum 28. April 2024 15:07:34 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

KLIPPON STB 2.1 MS HT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Verschraubungen rechts**

M12	18	M16	10
M20	10	M25	3
M32	3	M40	2
M50	1		

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS01	Zulassungsumgebung	LR
-------------------------------------	------------------------------	--------------------	----

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
----------------	---

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	08_20032 MPA NRW Certificate - fire rated assembled boxes acc. to DIN 4102-12 EU Declaration of Conformity - KlippON STB Empty Enclosures IND - DoC DE PS2620 160412 002ISS02
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Ausschreibungstext	KlippON STB 2.1 MS HT_1025010000_DE KlippON STB 2.1 MS HT_1025010000_EN
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines - empty enclosures
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

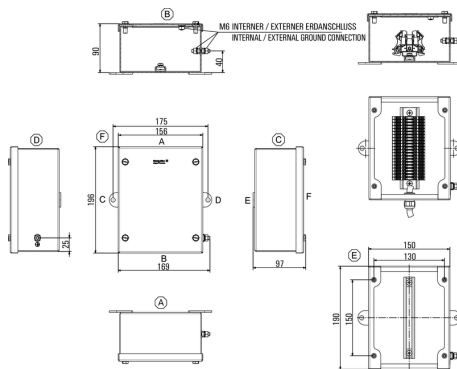
KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Belüftungstopfen – DAE



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	DAE M12 SS	Ausführung
Best.-Nr.	1868550000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440405	IP66, IP68, IP69K, Edelstahl 1.4305 (303)
VPE	10 Stück	
Typ	DAE M12 PA LONG	Ausführung
Best.-Nr.	1868570000	DAE (Belüftungselement), Ausgleichselement, gerade, M 12, 10 mm,
GTIN (EAN)	4032248440429	IP66, IP68, IP69K, Polyamid 6
VPE	10 Stück	

Erdungsband

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäuserreihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Abstandhalter
- Dokumentenhalter
- Erdungsbolzen
- Flanschplatten
- Montagematerial
- Montageplatten
- Regenhauben
- Tragschienen
- Typenschildhalter
- Verschlusselemente

Allgemeine Bestelldaten

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Ausführung
Best.-Nr.	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Erdungsband, geschraubt, Werkstoff: Stahl,
GTIN (EAN)	4050118487206	grün / gelb
VPE	1 Stück	

KLIPPON STB 2.1 MS HT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Montageschienen – TS35**

Das Systemzubehör der Klippon® STB Gehäusereihe ermöglicht eine einfache Anpassung der Gehäuse an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

- Tragschienen
- Montagematerial

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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB ...	Ausführung
Best.-Nr.	1567660000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 150 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4008190084868	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	100 Stück	
Typ	SFNS5 VKMU M5 SW15	Ausführung
Best.-Nr.	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), Befestigungsmutter, vierkant, Höhe:
GTIN (EAN)	4008190494520	15 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 11.7 mm, Werkstoff: Stahl verzinkt,
VPE	20 Stück	verzinkt, silber
Typ	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Ausführung
Best.-Nr.	8000073219	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 150 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675356776	verzinkt und passiviert
VPE	20 Stück	