

KLIPPON STB 4 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. 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

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

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon STB (Small Terminal Box), Leergehäuse, Stahlblechgehäuse, Höhe: 250 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau
Best.-Nr.	1025030000
Art	KLIPPON STB 4 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745241
VPE	1 ST

KLIPPON STB 4 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	120 mm	Tiefe (inch)	4.7244 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9.8425 inch
Breite	250 mm	Breite (inch)	9.8425 inch
Befestigungsmaß Breite	275 mm	Nettogewicht	3520 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -60 °C... 120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Materialstärke Deckel	1.5 mm	Materialstärke Gehäuse	1.5 mm
Betriebstemperatur, max.	120 °C	Betriebstemperatur, min.	-60 °C
Deckelbefestigung	M5 Sechskantschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite	Normen	DIN 4102-12
Oberfläche	Pulverbeschichtet	Schlagfestigkeit	10 J Standardversion
Schutzart	IP66	Werkstoff	Stahlblech
Dichtungsmaterial	Silikon	Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden
Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern	Schutzart (UL)	Type 4, Type 4X
Anzahl Deckelschrauben	4	Zugangsöffnung Breite	232 mm
Flanschplatte	Nein	max. Zuladung	43.75 kg
Deckel	Ja	Zugangsöffnung Höhe	230 mm
Einsatzgebiete	Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie		

Bestückung horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

Bestückung vertikal

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

KLIPPON STB 4 MS HT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Erdung Gehäuse

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

Verschraubungen links

M63	1	M12	24
M50	3	M16	21
M32	8	M25	10
M20	12	M40	3

Verschraubungen oben / unten

M20	12	M12	24
M63	2	M40	3
M32	8	M25	10
M50	3	M16	21

Verschraubungen rechts

M25	10	M63	1
M16	21	M40	3
M50	2	M32	8
M20	12	M12	24

Zertifikatsnummern Gehäuse

Konformitätserklärung Nr. (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02	Zertifikat-Nr. (LLOYDSREG)	LR23307703TA
Zulassungsumgebung	LR		

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")
----------------	--

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

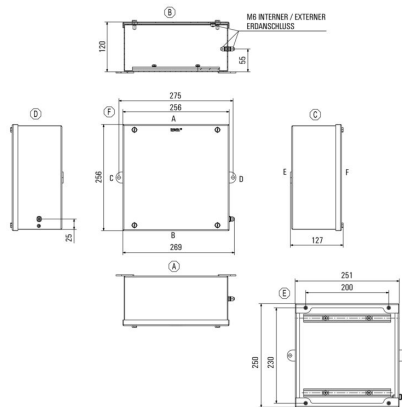
KLIPPON STB 4 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



KLIPPON STB 4 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

Art	SFNS5 VKMU M5 SW15	Ausführung
Best.-Nr.	0433500000	Klippon STB (Small Terminal Box), Befestigungsmutter, vierkant,
GTIN (EAN)	4008190494520	Höhe: 15 mm, Breite: 15 mm, Tiefe: 11.7 mm, Werkstoff: Stahl
VPE	20 ST	verzinkt, verzinkt, silber

Erdungsband

Das durchgängig strukturierte Systemzubehör der neuen Klippon® TB Gehäusereihe 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

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

Belüftungsstopfen – 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.

KLIPPON STB 4 MS HT

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	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 ST	
Art	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 ST	

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

Art	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Ausführung
Best.-Nr.	8563410000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 200 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652789	Stahl, verzinkt und passiviert
VPE	20 ST	
Art	TS35X7.5 ST STB 5	Ausführung
Best.-Nr.	8803610000	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 7.5, Breite: 320 mm, ohne Langloch,
GTIN (EAN)	4050118652796	Stahl, verzinkt, verchromt
VPE	20 ST	
Art	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Ausführung
Best.-Nr.	8000073220	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 200 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675356783	verzinkt und passiviert
VPE	20 ST	
Art	TS35X15 ST STB 5	Ausführung
Best.-Nr.	8000073222	Tragschiene, TS 35, TS 35 x 15, Breite: 320 mm, mit Langloch, Stahl,
GTIN (EAN)	4064675356790	verzinkt und passiviert
VPE	20 ST	