

KLIPPON STB 4 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: 250 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: Stahlblech, Pulverbeschichtet, kieselgrau
Best.-Nr.	1025030000
Typ	KLIPPON STB 4 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745241
VPE	1 Stück

KLIPPON STB 4 MS HT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	120 mm	Tiefe (inch)	4,724 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Breite	250 mm	Breite (inch)	9,842 inch
Befestigungsmaß Breite	275 mm	Nettogewicht	3.520 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	232 mm	Zugangsöffnung Höhe	230 mm
max. Zuladung	43,75 kg		

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		

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

KLIPPON STB 4 MS HT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Verschraubungen oben / unten**

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

Verschraubungen rechts

M12	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	2	M63	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 4 MS HT_1025030000_DE Klippon STB 4 MS HT_1025030000_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

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 09:53:21 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

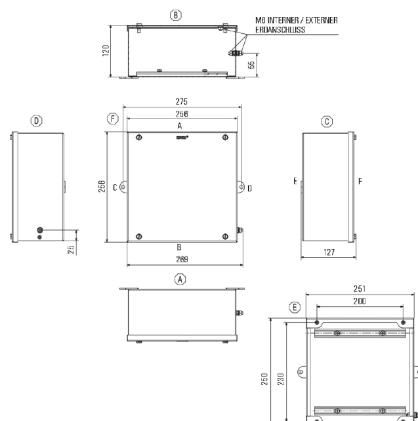
KLIPPON STB 4 MS HT

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

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	

Belüftungsstopfen – DAE



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

Allgemeine Bestelldaten

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	
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	

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

Typ	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 Stück	
Typ	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 Stück	
Typ	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 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 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 Stück	