

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-Gehäuserreihe, 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

Produktthinweis	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

Zeichnungen

www.weidmueller.com

Maßzeichnung

