

**Gehäuse  
KLIPPON STB 4 MS HT**

**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 Gehäuserreihe 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.

Merkmale:

- Eine hochtemperaturbeständige Dichtung als Standard (erhöhter Temperaturbereich -50°C bis +120°C)
- Flexible Befestigungsoptionen der internen Tragschiene
- 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**

Best.-Nr.	<a href="#">1025030000</a>
Typ	KLIPPON STB 4 MS HT
Ausführung	STB Gehäuse-Gehäusesysteme, Gehäuse, Einbauzubehör, Stahlblech, 250 mm, 120 mm, 250 mm
GTIN (EAN)	4032248745241
VPE	1 Stück

# Datenblatt

## Gehäuse KLIPPON STB 4 MS HT

**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

Länge	120 mm	Breite	250 mm
Höhe	250 mm	Befestigungsmaß Breite	275 mm
Gewicht	4.450 g	Nettogewicht	3.520 g

### Allgemeine Angaben

Einsatzgebiete	Transportwesen, Schiffbau, Prozessindustrie, Verpackungsindustrie	Materialstärke	1,5 mm
Werkstoff	Stahlblech	Dichtungsmaterial	Silikon
Oberfläche	lackiert	Farbcode	RAL 7032
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	120 °C
Schlagfestigkeit	10 J Standardversion	Schutzart	IP 66
Gehäusebefestigung	angeschweißte Montagefüße mit 8mm Löchern	Deckelbefestigung	M5 Sechskantedelstahlschraube mit Schlitz und 10mm Schlüsselweite
Einbaubefestigung	TAS 20-Schiene auf Gehäuseboden		

### 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 (2)	2x22	WDU 16 / ZDU 16 (2)	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	2x42	WDU 4 / ZDU 4 (2)	2x35
WDU 6 / ZDU 6 (2)	2x27		

### Erdung Gehäuse

Erdung Gehäuse intern	angeschweißter M6 x 16 Edelstahlbolzen
-----------------------	---

### Verschraubungen links

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

### Verschraubungen oben / unten

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

**Datenblatt****Gehäuse  
KLIPPON STB 4 MS HT**

**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****Verschraubungen rechts**

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

**Klassifikationen**

eClass 6.0	27-14-91-07	eClass 7.0	27-14-91-07
------------	-------------	------------	-------------

**Zulassungen**

Zulassungen



**Gehäuse  
KLIPPON STB 4 MS HT**

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

**Zubehör**

**Zubehör**



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.

Merkmale:

- Eine hochtemperaturbeständige Dichtung als Standard - erhöhter Temperaturbereich -50°C bis +100°C(+120°C auf Anfrage)
- zugelassen nach ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GOST
- 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**

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
<a href="#">0433500000</a>	SFNS5 VKMU M5 SW15	STB Gehäuse- Geschützte Baugruppen, Befestigungsmutter, Einbaubehör, Stahl verzinkt	4008190494520	20 Stück