

**Ausschreibungstext - Gehäuse, Edelstahl****120 mm x 120 mm x 80 mm ... 250 mm x 400 mm x 130 mm (Höhe x Breite x Tiefe)****Ausschreibungstext kurz:**

Hersteller: Weidmüller  
Fabrikat: Klippon®  
Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse  
Gehäuseserie: Klippon STB  
Material: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404  
Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (SW10 Schlitz)  
Umgebungstemperatur: -60 °C ≤ Tamb ≤ 120 °C (DIN EN 62208) / +100 °C (IEC 60079-7), inklusive Alterungszyklen

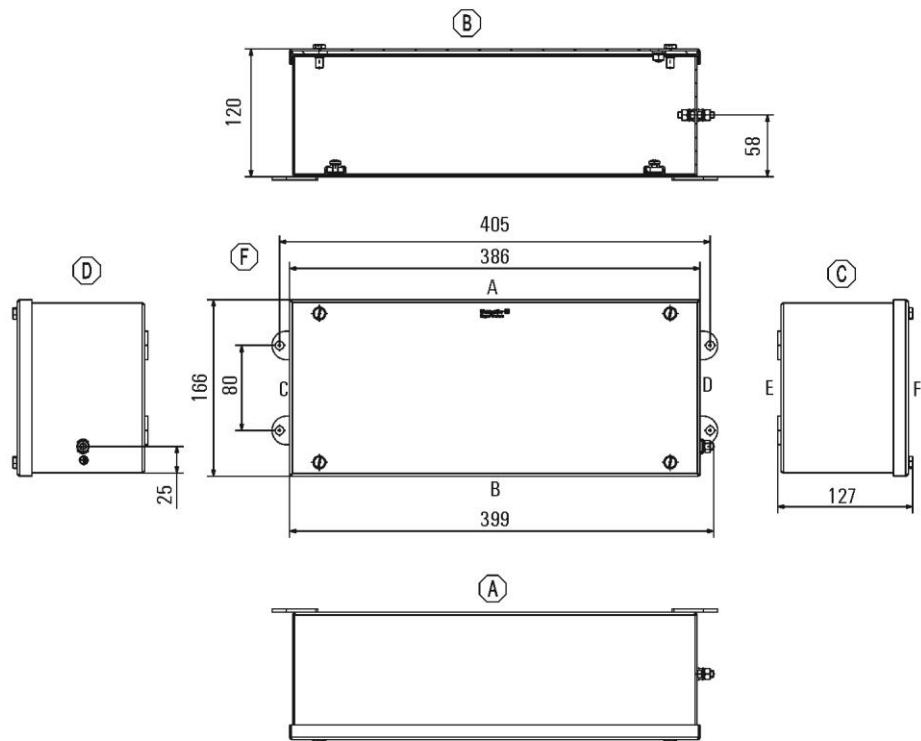
**Ausschreibungstext lang:**

Hersteller: Weidmüller  
Fabrikat: Klippon®  
Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse  
Gehäuseserie: Klippon STB  
Bezeichnung: Klippon STB 5 SS  
Artikelnummer: 1002700000  
Material: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404  
Herstellungsprozess Aus einem Stück gekantet und geschweißt. Schweißnähte zertifiziert nach DVS, DIN EN ISO 3834-3.  
Wandstärken: Gehäuseunterteil 1,5 mm / Deckel 1,5 mm  
IP / NEMA Schutzklasse: IP66 (EN 62208, DIN EN 60529, IEC 60079-0) / NEMA 4X (UL 50E, CSA C22.2)  
Oberfläche: Spiegelpoliert  
Abmessung (H x B x T): 160 mm x 380 mm x 120 mm  
Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (SW10 Schlitz)  
Dichtung für Deckel: Einteilige (nicht geschnittene) Silikondichtung mit Kompressionsschutz, zur Erhaltung der Schutzklasse. Ebene Auflagefläche mindestens 10 mm breit, zur Vermeidung einer Beschädigung durch scharfe Kanten.  
Erdbolzen: Innen / Außen: 1x M6 aus Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, geschweißt; Innen am Deckel: 1x M6 aus Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, geschweißt  
Gehäusebefestigung: 4 Montagefüße mit 8 mm Lochgröße, angeschweißt am Gehäuseunterteil  
Umgebungstemperatur: -60 °C ≤ Tamb ≤ 120 °C (DIN EN 62208) / +100 °C (IEC 60079-7)  
Schlagfestigkeit: 7 J (IEC 60079-0), IK 09 (10 J) (DIN EN 50102)

## Ausschreibungstext - Gehäuse, Edelstahl

120 mm x 120 mm x 80 mm ... 250 mm x 400 mm x 130 mm (Höhe x Breite x Tiefe)

Klippon STB 5



### Optionen:

- Schilder Befestigungssets: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, geschraubt oder genietet, mit gestanzter Silikondichtung mit Kompressionsschutz, zur Erhaltung der Schutzklasse.
- Montageplatte: C-Schiene, eingeschweißt
- Erdbolzen: Innen / Außen: M10 in Edelstahl V4A / 316L / 1.4404 oder M10 in Messing oder M6 in Edelstahl V4A / 316L / 1.4404 oder M6 in Messing
- Bestückung mit Klemmen: Alle Reihenklemmen vom Typ Klippon Connect. Alle Tragschienen mit senkrechtem Aufbau, wahlweise waagerecht. Klemmenmarkierung waagerecht oder senkrecht. Explosionsgefährdete Bereiche: Alle Klemmen für eigensichere Stromkreise in der Farbe Blau, für alle anderen Stromkreise in der Farbe dunkel Beige. Bestückung auf Anfrage mit Befehlsmeldegeräten (Schalter, Taster, Leuchten, Anzeigen).

**Ausschreibungstext - Gehäuse, Edelstahl****120 mm x 120 mm x 80 mm ... 250 mm x 400 mm x 130 mm (Höhe x Breite x Tiefe)**

Zertifizierungen:

Für bestückte bzw. Leergehäuse

ATEX:

II 2G Ex e IIC T6 ... T4 Gb  
II 1G Ex ia IIC T6 ... T4 Ga  
II 2D Ex tb IIIC T80°C ... T130°C Db

IECEx:

Ex e IIC T6 ... T4 Gb  
Ex ia IIC T6 ... T4 Ga  
Ex tb IIIC T80°C ... T130°C Db

INMETRO:

Ex e IIC T6 ... T4 Gb  
Ex ia IIC T6 ... T4 Ga  
Ex tb IIIC T80°C ... T120°C Db

KOSHA:

Ex e IIC T6 ... T4

EAC Ex:

1Ex e IIC T6 ... T4 Gb  
0Ex ia IIC T6 ... T4 Ga  
Ex tb IIIC T80°C ... T130°C Db

cULus

Lloyd's Register

DNV GL

Russian Maritime Register of Shipping

OIT Certification, Russland, Containment und Non-Containment,  
sicherheitsgerichtete Anwendungen

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Postfach 3030  
32720 Detmold  
Klingenbergsstraße 16  
32758 Detmold  
Phone +49 (0) 5231 14-0  
Fax +49 (0) 5231 14-292083  
E-Mail [info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)  
Internet [www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ihren lokalen Weidmüller Ansprechpartner  
finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.com/standorte](http://www.weidmueller.com/standorte)