

# 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:  $-60 \text{ °C} \leq \text{Tamb} \leq 120 \text{ °C} \text{ (DIN EN 62208)} / +100 \text{ °C} \text{ (IEC 60079-7)},$ 

inklusive Alterungszyklen

### Ausschreibungstext lang:

Hersteller: Weidmüller Fabrikat: Klippon®

Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse

Gehäuseserie: Klippon STB

Bezeichnung: Klippon STB 2.1 SS E

Artikelnummer: 1058840000

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: Elektropoliert

Abmessung (H x B x T): 190 mm x 150 mm x 90 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: 2 Montagefüße mit 8 mm Lochgröße, angeschweißt am Gehäuseunterteil

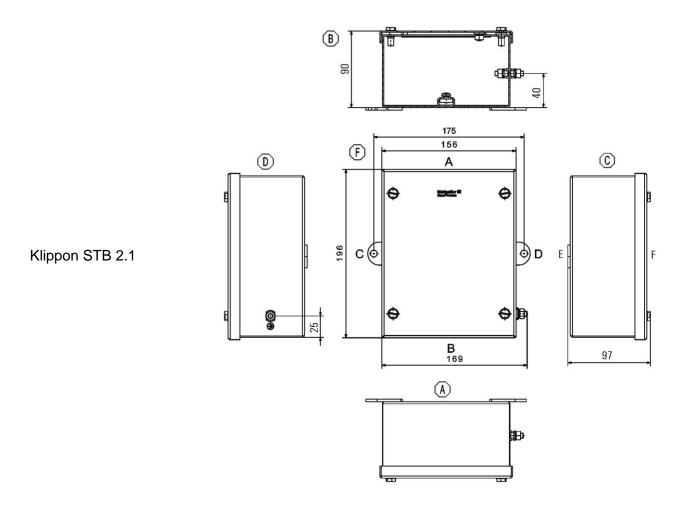
Umgebungstemperatur:  $-60 \text{ °C} \leq \text{Tamb} \leq 120 \text{ °C} \text{ (DIN EN 62208)} / +100 \text{ °C} \text{ (IEC 60079-7)}$ 

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)



### 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 Martime Register of Shipping

OIT Certification, Russland, Containment und Non-Containment,

sicherheitsgerichtete Anwendungen

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Postfach 3030 32720 Detmold Klingenbergstraße 16 32758 Detmold Phone +49 (0) 5231 14-0 Fax +49 (0) 5231 14-292083 E-Mail info@weidmueller.com Internet www.weidmueller.com

Ihren lokalen Weidmüller Ansprechpartner finden Sie im Internet unter: www.weidmueller.com/standorte