

**Ausschreibungstext - Gehäuse, Aluminium****45 mm x 50 mm x 30 mm ... 230 mm x 280 mm x 111 mm (Höhe x Breite x Tiefe)****Ausschreibungstext kurz:**

Hersteller: Weidmüller  
Fabrikat: Klippon®  
Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse  
Gehäuseserie: Klippon K  
Material: Aluminium AlSi12  
Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (Torx-Schlitz)  
Umgebungstemperatur: -40 °C ≤ Tamb ≤ +85 °C (DIN EN 62208), inklusive Alterungszyklen

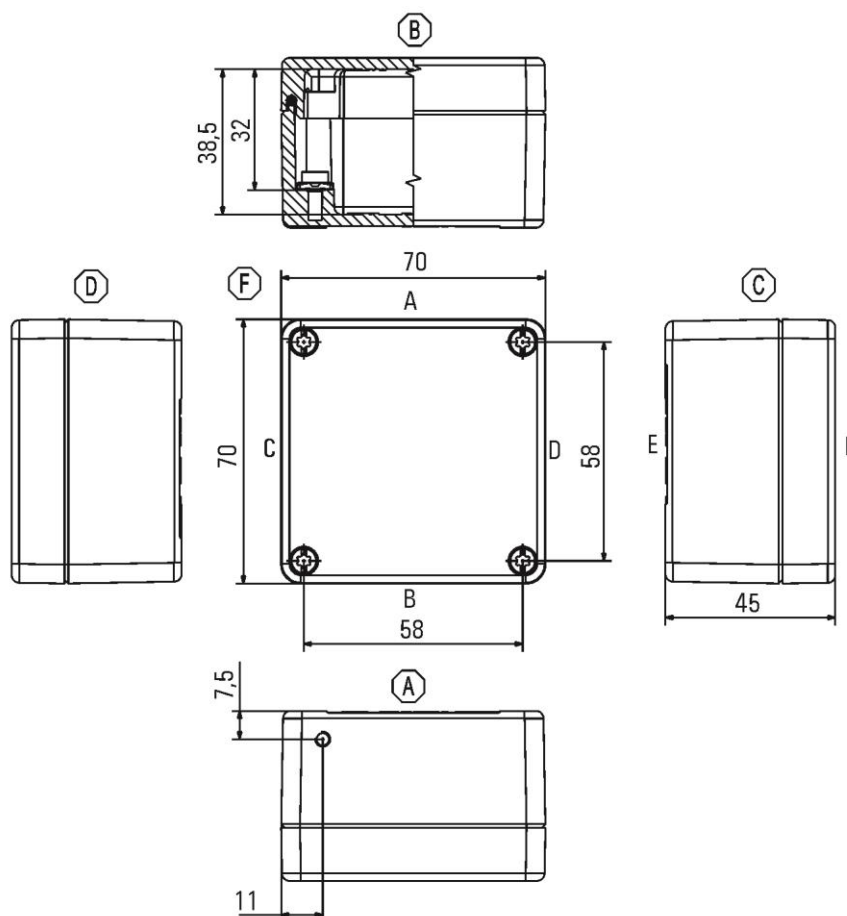
**Ausschreibungstext lang:**

Hersteller: Weidmüller  
Fabrikat: Klippon®  
Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse  
Gehäuseserie: Klippon K  
Bezeichnung: Klippon K1  
Artikelnummer: 0342000000  
Material: Aluminium AlSi12  
Herstellungsprozess: Aluminiumdruckguss Verfahren.  
Wandstärken: Gehäuseunterteil ≥ 3 mm, Entformungsschräge 1 bis 2 ° / Deckel 3 mm  
IP / NEMA Schutzklasse: IP66, IP 67, IP 68 (EN 62208, DIN EN 60529) / NEMA 4, 4X (UL 50E, CSA C22.2)  
Oberfläche: Natur  
Abmessung (H x B x T): 70 mm x 70 mm x 45 mm  
Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (Torx-Schlitz)  
Dichtung für Deckel: Einteiliger (nicht geschnittener) Chloropren O-Ring mit Kompressionsschutz, zur Erhaltung der Schutzklasse  
Erdbolzen: Innen: Schraubanschluß / Extern: Optional  
Gehäusebefestigung: 2 Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M4  
Umgebungstemperatur: -40 °C ≤ Tamb ≤ +85 °C (DIN EN 62208)  
Schlagfestigkeit: IK 09 (10 J) (DIN EN 50102)

## Ausschreibungstext - Gehäuse, Aluminium

45 mm x 50 mm x 30 mm ... 230 mm x 280 mm x 111 mm (Höhe x Breite x Tiefe)

Klippon K1



### Optionen:

Schilder Befestigungssets: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, geschraubt oder genietet, mit gestanzter Silikondichtung mit Kompressionsschutz, zur Erhaltung der Schutzklasse.

Montageplatte: Stahlblech verzinkt

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 waagrecht. Klemmenmarkierung waagrecht 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).

Zertifizierungen: Für bestückte bzw. Leergehäuse  
Russian Maritime Register of Shipping  
cULus

OIT Certification, Russland, Non-Containment, industrielle Anwendungen

## **Ausschreibungstext - Gehäuse, Aluminium**

**45 mm x 50 mm x 30 mm ... 230 mm x 280 mm x 111 mm (Höhe x Breite x Tiefe)**

### **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](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)