

## **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), Scharnier als Option
Umgebungstemperatur:	-40 °C ≤ Tamb ≤ +85 °C (DIN EN 62208), inklusive Alterungszyklen

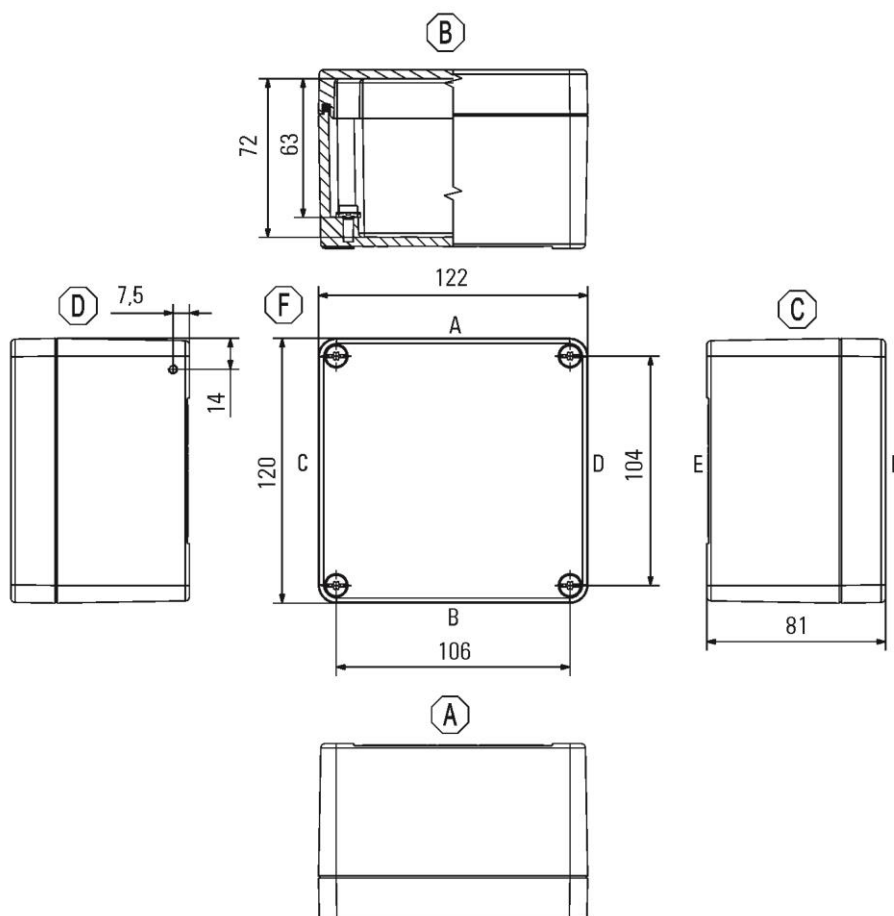
### **Ausschreibungstext lang:**

Hersteller:	Weidmüller
Fabrikat:	Klippon®
Typ:	Klemmenkasten, Verteilergehäuse
Gehäuseserie:	Klippon K
Bezeichnung:	Klippon K41 RAL7001
Artikelnummer:	9529200000
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:	Pulverbeschichtet (RAL 7001)
Abmessung (H x B x T):	120 mm x 122 mm x 81 mm
Deckel:	4x unverlierbare Befestigungsschraube (Torx-Schlitz), Scharnier als Option
Dichtung für Deckel:	Einteiliger (nicht geschnittener) Chloropren O-Ring mit Kompressionsschutz, zur Erhaltung der Schutzklasse
Erdbolzen:	Innen: Schraubanschluß / Extern: Optional
Gehäusebefestigung:	4 Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M4 bis M6
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 K41



### 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

Wandbefestigungshalter: Set mit 4 externen Haltern, Edelstahl V2A / 304, 1.4301

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

Zertifizierungen:           Für bestückte bzw. Leergehäuse  
                                  Russian Maritime Register of Shipping  
                                  cULus  
                                  OIT Certification, Russland, Non-Containment, industrielle  
                                  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](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)