

**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:	-50 °C ≤ Tamb ≤ +135 °C (DIN EN 62208), inklusive Alterungszyklen

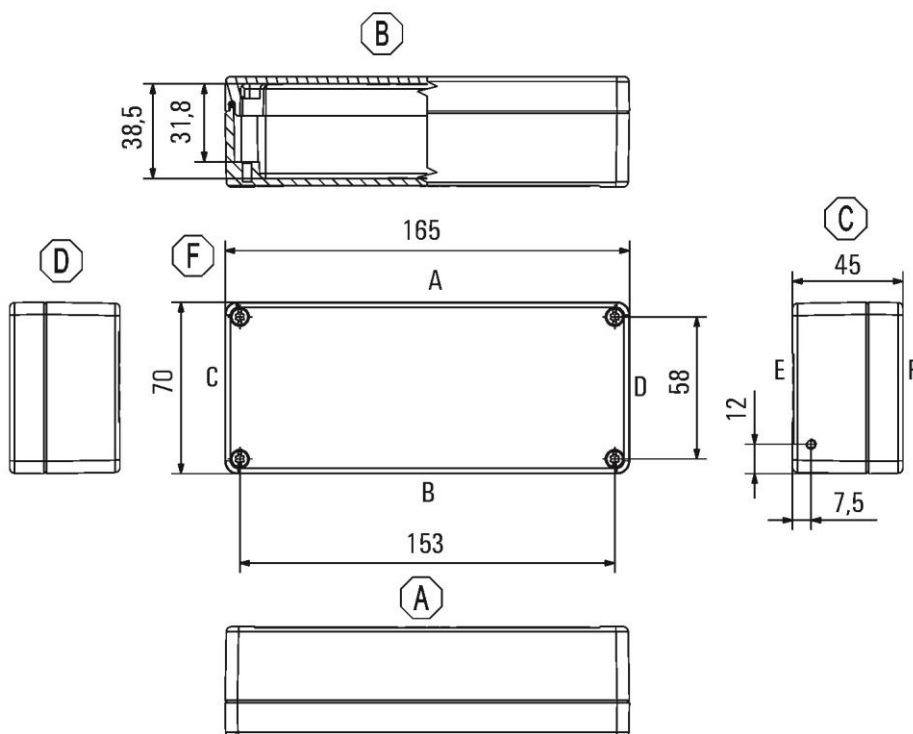
**Ausschreibungstext lang:**

Hersteller:	Weidmüller
Fabrikat:	Klippon®
Typ:	Klemmenkasten, Verteilergehäuse
Gehäuseserie:	Klippon K
Bezeichnung:	Klippon K3 VMQ RAL7001
Artikelnummer:	1937900000
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):	70 mm x 165 mm x 45 mm
Deckel:	4x unverlierbare Befestigungsschraube (Torx-Schlitz)
Dichtung für Deckel:	Einteiliger (nicht geschnittener) Silikon O-Ring mit Kompressionsschutz, zur Erhaltung der Schutzklasse
Erdbolzen:	Innen: Schraubanschluß / Extern: Optional
Gehäusebefestigung:	2 Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M4
Umgebungstemperatur:	-50 °C ≤ Tamb ≤ +135 °C (DIN EN 62208)
Schlagfestigkeit:	IK 09 (10 J) (DIN EN 50102)
EMV:	Geprüft in Anlehnung an VG95373-15:2004-07, Messverfahren KS 04B. Dämpfung im Mittel bei rund 30 dB im Frequenzbereich 100 bis 1500 MHz

## 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 K3



### 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

OIT Certification, Russland, Non-Containment, sicherheitsgerichtete Anwendungen

cULus

Russian Maritime Register of Shipping

**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)