

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 AISi12
Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (Torx-Schlitz)
Umgebungstemperatur: -60 °C ≤ Tamb ≤ +135 °C (IEC 60079-7), inklusive Alterungszyklen

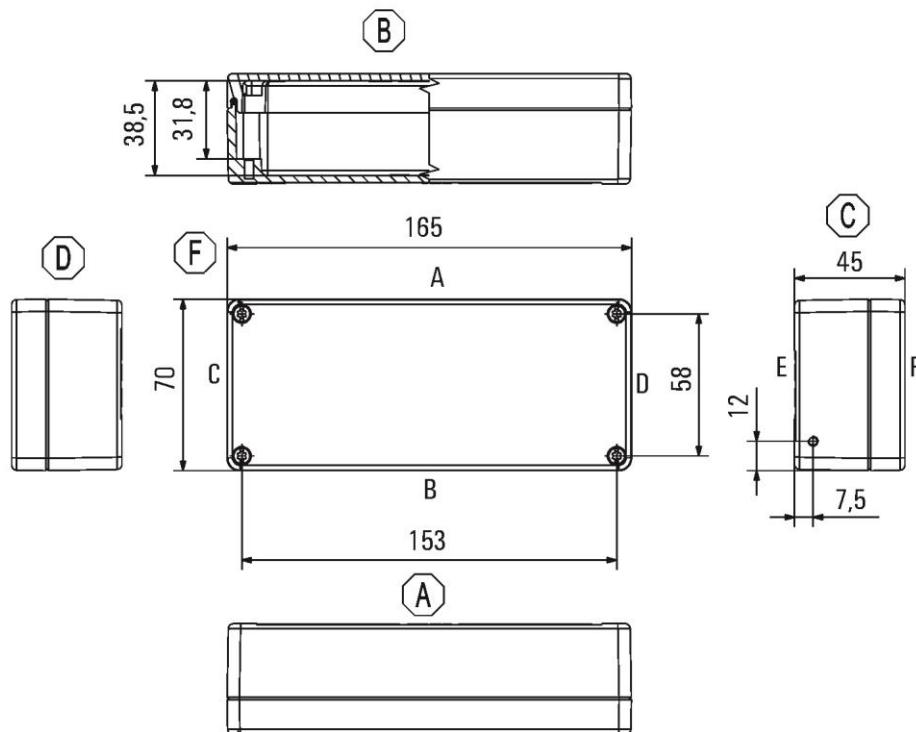
Ausschreibungstext lang:

Hersteller: Weidmüller
Fabrikat: Klippon®
Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse
Gehäuseserie: Klippon K
Bezeichnung: Klippon K3 Ex
Artikelnummer: 9526880000
Material: Aluminium AISi12
Herstellungsprozess Aluminiumdruckguss Verfahren.
Wandstärken: Gehäuseunterteil ≥ 3 mm, Entformungsschräge 1 bis 2 ° / Deckel 3 mm
IP / NEMA Schutzklasse: IP66, IP 67 (EN 62208, DIN EN 60529, IEC 60079-0) / NEMA 4, 4X (UL 50E, CSA C22.2)
Oberfläche: Natur
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: 1x M4 Erdbolzen aus Edelstahl
Gehäusebefestigung: 2 Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M4
Umgebungstemperatur: -60 °C ≤ Tamb ≤ +135 °C (IEC 60079-7)
Schlagfestigkeit: 7 J (IEC 60079-0)
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 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

ATEX:

II 2G Ex e IIC T6 ... T4 Gb

II 2G Ex ia IIC T6 ... T4 Gb

II 2D Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db

IECEx:

Ex e IIC T6 ... T4 Gb

Ex ia IIC T6 ... T4 Gb

Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db

EAC Ex:

1Ex e IIC T6 ... T4 Gb

1Ex ia IIC T6 ... T4 Gb

Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db

Russian Maritime Register of Shipping

Germanischer Lloyd

cULus

OIT Certification, Russland, 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
Internet www.weidmueller.com

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