

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:	-60 °C ≤ Tamb ≤ +135 °C (IEC 60079-7), inklusive Alterungszyklen

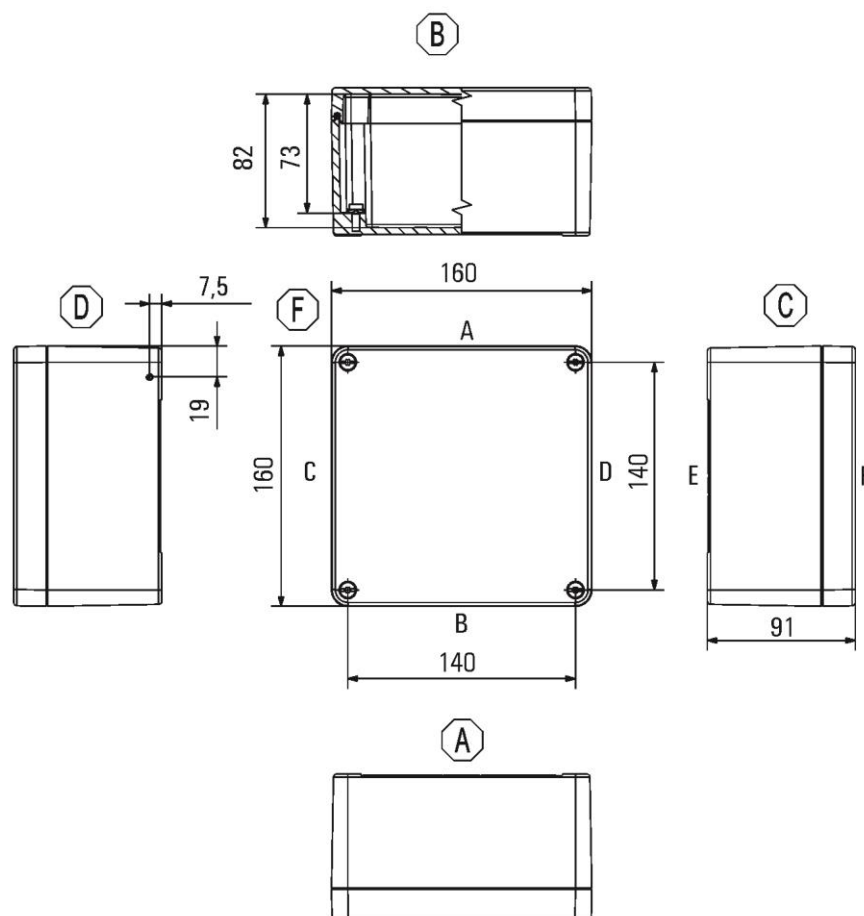
Ausschreibungstext lang:

Hersteller:	Weidmüller
Fabrikat:	Klippon®
Typ:	Klemmenkasten, Verteilergehäuse
Gehäuseserie:	Klippon K
Bezeichnung:	Klippon K52 Ex
Artikelnummer:	9526950000
Material:	Aluminium AlSi12
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):	160 mm x 160 mm x 91 mm
Deckel:	4x unverlierbare Befestigungsschraube (Torx-Schlitz), Scharnier als Option
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:	4 Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M4 bis M6
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 K52



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

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

Klingenbergstraße 16

32758 Detmold

Phone +49 (0) 5231 14-0

Fax +49 (0) 5231 14-292083

E-Mail info@weidmueller.comInternet www.weidmueller.com

Ihren lokalen Weidmüller Ansprechpartner
finden Sie im Internet unter:

www.weidmueller.com/standorte