

## 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           |

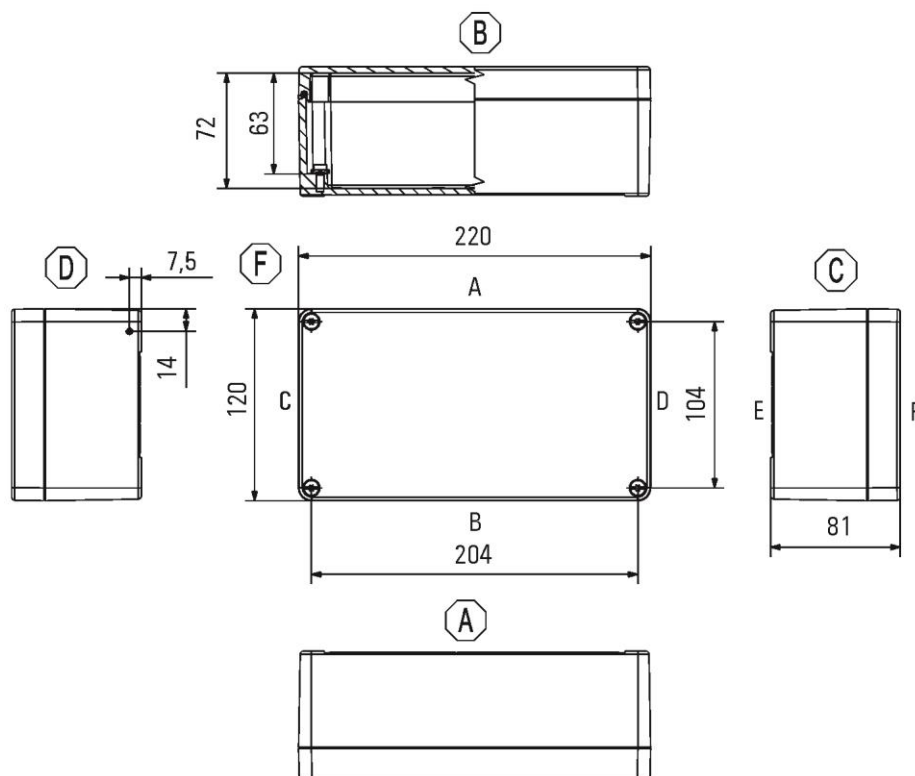
### Ausschreibungstext lang:

|                         |                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hersteller:             | Weidmüller                                                                                                                                 |
| Fabrikat:               | Klippon®                                                                                                                                   |
| Typ:                    | Klemmenkasten, Verteilergehäuse                                                                                                            |
| Gehäuseserie:           | Klippon K                                                                                                                                  |
| Bezeichnung:            | Klippon K51 Ex RAL7001                                                                                                                     |
| Artikelnummer:          | 1328130000                                                                                                                                 |
| 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:             | Pulverbeschichtet (RAL 7001)                                                                                                               |
| Abmessung (H x B x T):  | 120 mm x 220 mm x 81 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.<br>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 K51



### 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.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)