

**Ausschreibungstext - Gehäuse, Polyester****75 mm x 80 mm x 55 mm ... 405 mm x 400 mm x 120 mm (Höhe x Breite x Tiefe)****Ausschreibungstext kurz:**

Hersteller: Weidmüller  
Fabrikat: Klippon®  
Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse  
Gehäuseserie: Klippon POK  
Material: Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung  
Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (Kreuz-Schlitz), Scharnier als Option  
Umgebungstemperatur: -55 °C ≤ Tamb ≤ +100 °C (IEC60079-7), inklusive Alterungszyklen

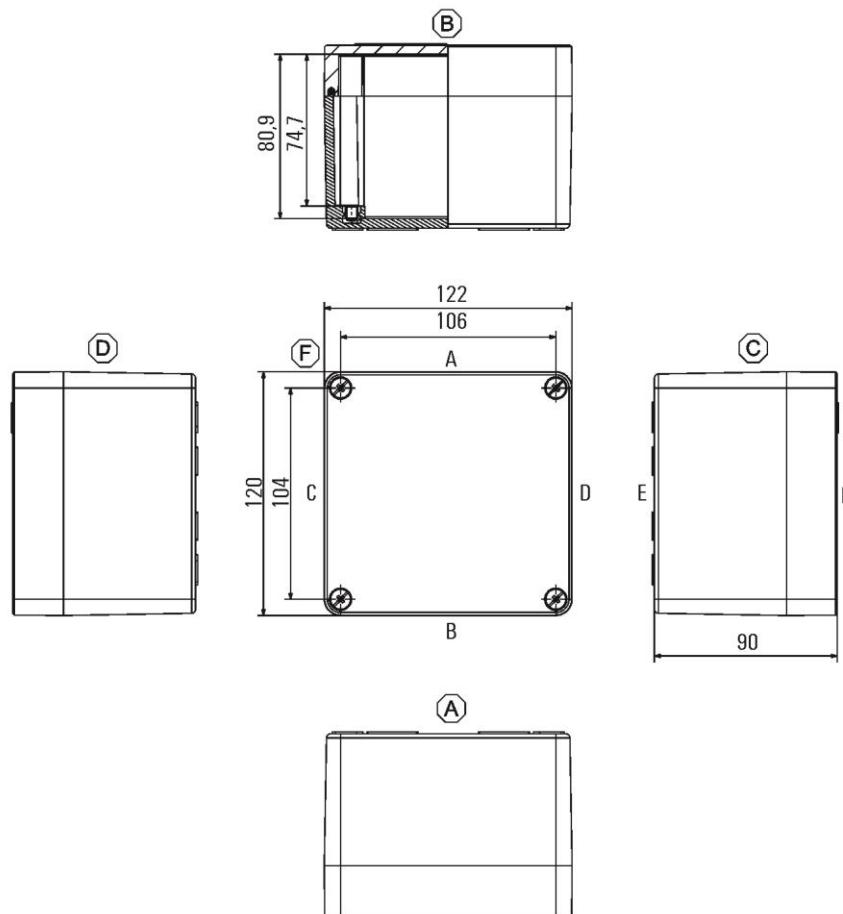
**Ausschreibungstext lang:**

Hersteller: Weidmüller  
Fabrikat: Klippon®  
Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse  
Gehäuseserie: Klippon POK  
Bezeichnung: Klippon POK 121209 Ex  
Artikelnummer: 1306050000  
Material: Glasfaserverstärktes Polyester mit Graphitbeimischung  
Herstellungsprozess Heißpresstechnik.  
Wandstärken: Gehäuseunterteil ≥ 3,5 mm, Entformungsschräge 1 bis 2 ° / Deckel 3,5 mm  
IP / NEMA Schutzklasse: IP66 (EN 62208, DIN EN 60529, IEC 60079-0) / NEMA 4, 4X (UL 50E, CSA C22.2)  
Oberfläche: Unbehandelt, schwarz  
Abmessung (H x B x T): 120 mm x 122 mm x 90 mm  
Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (Kreuz-Schlitz), Scharnier als Option  
Dichtung für Deckel: Einteiliger (nicht geschnittener) Silikon O-Ring mit Kompressionsschutz, zur Erhaltung der Schutzklasse  
Erdbolzen: Innen: Schraubanschluß / Extern: Optional  
Gehäusebefestigung: 4 Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M4 bis M6  
Umgebungstemperatur: -55 °C ≤ Tamb ≤ +100 °C (IEC60079-7)  
Schlagfestigkeit: 7 J (IEC 60079-0), IK 08 (5J) (DIN EN 50102)

## Ausschreibungstext - Gehäuse, Polyester

75 mm x 80 mm x 55 mm ... 405 mm x 400 mm x 120 mm (Höhe x Breite x Tiefe)

Klippon POK 121209



### 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, Polyester****75 mm x 80 mm x 55 mm ... 405 mm x 400 mm x 120 mm (Höhe x Breite x Tiefe)**

Zertifizierungen:

Für bestückte bzw. Leergehäuse  
ATEX:  
II 2G Ex e IIC T6/T5 Gb  
II 1G Ex ia IIC T6/T5 Ga  
II 2D Ex tb IIIC T85°C ... T100°C Db  
IECEx:  
Ex e IIC T6/T5 Gb  
Ex ia IIC T6/T5 Ga  
Ex tb IIIC T85°C ... T100°C Db  
KOSHA:  
Ex e IIC T6/T5  
EAC Ex:  
1Ex e IIC T6/T5 Gb  
0Ex ia IIC T6/T5 Ga  
Ex tb IIIC T85°C ... T100°C Db  
Russian Maritime Register of Shipping  
Lloyd's Register  
cULus  
OIT Certification, Russland, Non-Containment, industrielle 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](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)