

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 081606 Ex

Artikelnummer: 1306020000

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): 75 mm x 160 mm x 56 mm

Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (Kreuz-Schlitz), Scharnier als

Option

Dichtung für Deckel: Einteiliger (nicht geschnittener) Silikon O-Ring mit Kompressionsschutz,

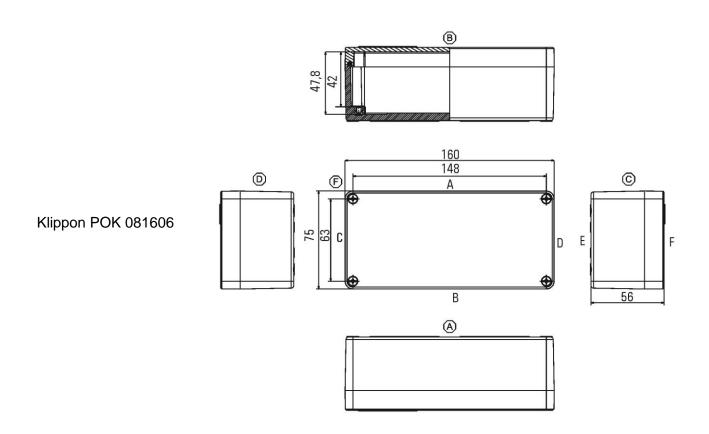
zur Erhaltung der Schutzklasse

Erdbolzen: Innen: Schraubanschluß / Extern: Optional Gehäusebefestigung: 4 Bohrungen für Zylinderkopfschrauben M4 Umgebungstemperatur: -55 °C \leq Tamb \leq +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)



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 Klingenbergstraße 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