

Größen: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 mm (Höhe x Breite x Tiefe)

Ausschreibungstext kurz

Hersteller: Weidmüller Fabrikat: Klippon®

Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse, mit umlaufendem Feuchtigkeits-/

Staubkanal (≥ 10 mm tief) an der Deckelöffnung

Gehäuseserie: Klippon TB MH

Material des Korpus: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404

Herstellungsprozess: Aus einem Stück Stahlblech gekantet und geschweißt. Schweißnähte

zertifiziert nach DVS, DIN EN 15085-2, CI-2.

Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (SW10 Schlitz). Mit

angeschweißtem Scharnier. Deckelanschlag links. Vollständig abnehmbar

ohne Werkzeug. Beidseitig montierbar links und rechts. 130 °

Öffnungswinkel.

Dichtung für Deckel

und Flanschplatten: Einteilige (nicht geschnittene) Silikondichtung mit Kompressionsschutz,

zur Erhaltung der Schutzklasse. Ebene Auflagefläche mindestens 10 mm

breit, zur Vermeidung einer Beschädigung durch scharfe Kanten.

Flanschplatten: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, Elektropoliert, Materialstärke 3 mm,

Befestigungsschrauben (SW10) mit dicht eingeschweißten

Innengewindebuchsen im Gehäuseunterteil.

Betriebstemperatur: -60 °C ≤ Tamb ≤ +135 °C (IEC60079-0), inklusive Alterungszyklen.

Ausschreibungstext lang

Hersteller: Weidmüller Fabrikat: Klippon®

Typ: Klemmenkasten, Verteilergehäuse, mit umlaufendem Feuchtigkeits- /

Staubkanal (≥ 10 mm tief) an der Deckelöffnung.

Gehäuseserie: Klippon TB MH

Bezeichnung: Klippon TB MH 262615 S4E4

Artikelnummer: 1194640000

Material des Korpus: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404

Herstellungsprozess: Aus einem Stück Stahlblech gekantet und geschweißt. Schweißnähte

zertifiziert nach DVS, DIN EN 15085-2, CI-2.

Materialstärke: Unterteil 1,5 mm / Deckel 1,5 mm

IP / NEMA Schutzklasse: IP66, IP67 (EN 62208, DIN EN 60529, IEC 60079-0) / NEMA 3, 4X, 12

(UL 50, UL50E, CSA C22.1, C22.2).

Oberfläche: Elektropoliert

Abmessung (H x B x T): 260 mm x 260 mm x 150 mm

Deckel: 4x unverlierbare Befestigungsschraube (SW10 Schlitz). Mit

angeschweißtem Scharnier. Deckelanschlag links. Vollständig abnehmbar

ohne Werkzeug. Beidseitig montierbar links und rechts. 130 °

Öffnungswinkel.



Größen: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 mm (Höhe x Breite x Tiefe)

Dichtung für Deckel

und Flanschplatten: Einteilige (nicht geschnittene) Silikondichtung mit Kompressionsschutz,

zur Erhaltung der Schutzklasse. Ebene Auflagefläche mindestens 10 mm

breit, zur Vermeidung einer Beschädigung durch scharfe Kanten.

Flanschplatten: Links, rechts, oben, unten. Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, elektropoliert.

Materialstärke 3 mm. Befestigungsschrauben (SW10) mit dicht eingeschweißten Innengewindebuchsen im Gehäuseunterteil.

Erdbolzen: Innen / Außen: 1x M10, Messing, verdrehsicher; Innen: 1x M6 am

Unterteil; 1x M6 am Deckel, V4A / 316L / 1.4404, geschweißt.

Gehäusebefestigung: 4 Montagefüße mit 11 mm Lochgröße, 2 davon geschlitzt, angeschweißt

am Gehäuseunterteil.

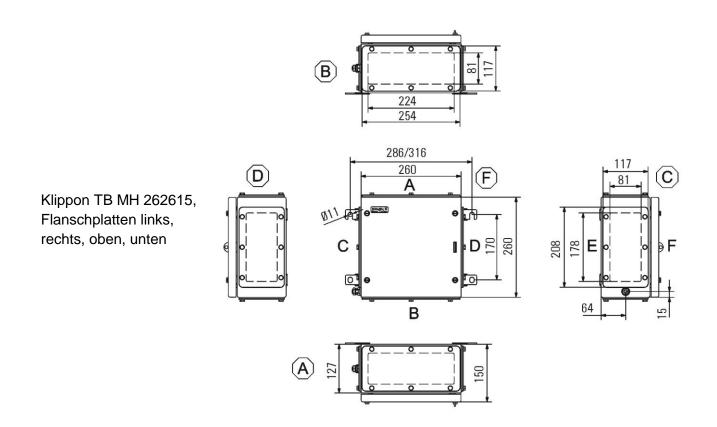
Umgebungstemperatur: $-60 \,^{\circ}\text{C} \le \text{Tamb} \le +135 \,^{\circ}\text{C}$ (IEC60079-0), inklusive Alterungszyklen

Schlagfestigkeit: 7 J - IEC 60079-0 / IK 09 (10 J) - DIN EN 50102

Rückverfolgbarkeit: Gehäusebezeichnung und Artikelnummer sind in Deckel und

Gehäuseunterteil gelasert. Durch diese Kennzeichnung sind Deckel und

Gehäuseunterteil gepaart.





Größen: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 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.

Schildträger: Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, genietet oder angeschweißt.

Flanschplatten: Materialstärke 6 mm, Edelstahl V4A / 316L / 1.4404, Elektropoliert.

Befestigungsschrauben (SW10) mit dicht eingeschweißten

Innengewindebuchsen im Gehäuseunterteil.

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) oder

Meßumformern und anderen elektrischen Geräten.

Zertifizierungen: Für bestückte bzw. Leergehäuse

ATEX:

II 2G Ex eb IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb II 1G Ex ia IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Ga II 2G Ex ib IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb II 3G Ex ic IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gc II 2G Ex e ia IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db II 1D Ex ia IIIC T85°C ... T135°C Da

IECEx:

Ex eb IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gb Ex ia IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Ga Ex ib IIC,IIB,IIA T6 ... T4 Gb Ex ic IIC, IIB, IIA T6 ... T4 Gc Ex e ia IIC, IIB, IIA T6... T4 Gb Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db Ex ia IIIC T85°C ... T135°C Da

NEPSI:

Ex e IIC T4 ... T6 Gb Ex ia IIC T4 ... T6 Ga Ex ib IIC T4 ... T6 Gb Ex ic IIC T4 ... T6 Gc Ex e ia IIC T4 ... T6 Gb DIP A21 Ta85°C ... 135°C Ex iaD 20 Ta 85°C ... 135°C

EAC Ex:

1 Ex eb IIC T6 ... T4 Gb 0 Ex ia IIC T6 ... T4 Ga

Ex tb IIIC T85°C ... T135°C Db

AEx:



Größen: 229 mm x 152 mm x 133 mm ... 980 mm x 740 mm x 200 mm (Höhe x Breite x Tiefe)

Class I, Zone 1, AEx e IIC T4 ... T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C ... T135°C Db CLASS I DIV 2 Groups A, B, C, D T6 ... T4 INMETRO: Ex e IIC / IIB / IIA T6 ... T4 Gb

Ex e IIC / IIB / IIA T6 ... T4 Gb Ex ia IIC / IIB / IIA T6 ... T4 Ga

Ex tb IIIC / IIIB / IIIA T85°C ... T135°C Db

KOSHA:

Ex e IIC T6 ... T4

cULus

Germanischer Lloyd

Russian Maritim Register of Shipping

OIT Certification, Russland, Containment und Non-Containment, sicherheitsgerichtete Anwendungen, Sicherheitsklasse 2,3 und 4

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