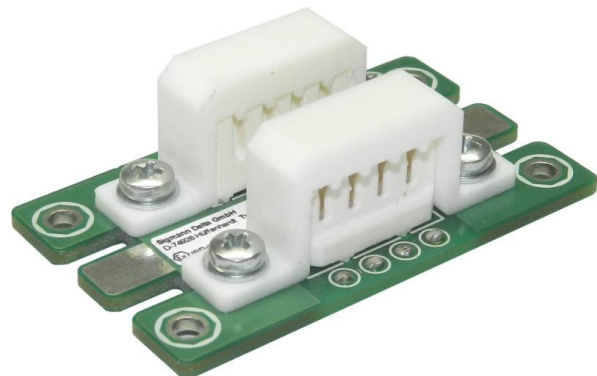


Die neue Leistungsklasse im Ex-Bereich



LSA Klemmen



- **Übertragungsrate bis zu 1 Gigabit/s**
- **Kundenspezifische Modul-Varianten**
- **Löt-, schraub-, und abisolierfreie Schneid-Klemm-Technik**

Highlights

- Lange Kontaktqualität und Lebensdauer
- Schnelle, zuverlässige und sichere Schaltung
- Löt-, schraub- und abisolierfreie Schneid-Klemm-Technik
- Übertragungsraten bis zu 1 Gigabit/s Ethernet

Beschreibung

Die LSA Klemmen ermöglichen die Kontaktierung von bis zu acht Kupferdrahtleitern im explosionsgefährdeten Bereich.

Auch unter schwierigsten Umweltbedingungen sind die Kontaktqualität und die Lebensdauer hervorragend.

Die Klemmen sind so konzipiert, dass sie direkt auf der Platine montiert werden können.

Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Mögliche Übertragungsraten

- 10 Mbit/s Ethernet
- 100 Mbit/s Ethernet
- 1000 Mbit/s Ethernet

Gehäusewerkstoff

Isolierkörper aus PBT Kunststoff nach UL94 V-0

Umgebungstemperatur

-40 °C bis +65 °C

Mehrleiteranschluss

max. 8 Leiter

Abmessungen

(Länge x Tiefe x Aufbauhöhe)

1x8 ca. 54, x 8, x 15 mm

2x4 ca. 39,1 x 8,2 x 15 mm

Montage

auf Leiterplatte lötlbar

Rastermaß

3,81 mm

Elektrische Daten

Bemessungsspannung

max. 32 V

Bemessungsstrom

max. 5A gesamt, 625 mA pro Ader

Wechselspannungsfestigkeit

2 kV eff.

Stoßspannungsfestigkeit

< 3,6 kV eff.

Anschluss

Schneidklemmtechnik

AWG26 bis AWG22 (0,40 – 0,64mm) eindrängig

Explosionsschutz

Kennzeichnung

- ⊕ I 2M Ex eb I
- ⊕ II 2G Ex eb IIC
- ⊕ II 2D -40°C ≤ Ta ≤ +80°C

Prüfbescheinigung

IBExU 10 ATEX 1167 U

CE Kennzeichnung

CE 0637

Auswahl Tabelle

Typnummer:

LSA-Klemme-2x4 SD.311.0001

LSA-Klemme-1x8 SD.311.0002

