

Ex zugelassene Leitungsdurchführung
 mit Ex e Anschlussgehäuse 3 oder 5 bzw 8 polig

Allgemeine Daten

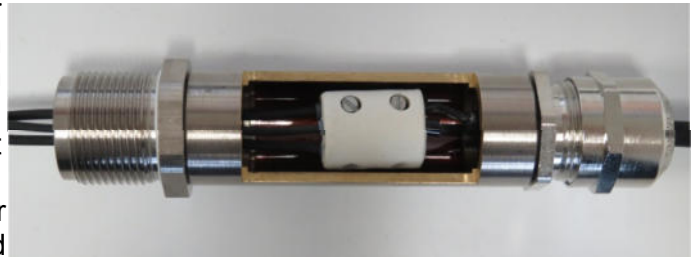


- Großer Temperaturbereich
- Einfache Montage
- Sofort einsetzbar
- Vielzahl an Zulassungen
- Schneller Austausch
- Keine Rezertifizierung

Beschreibung

Leitungsdurchführungen dienen der elektrischen Verbindung von Geräten in explosionsgefährdeten Gehäusen. Dies kann zwischen einem druckfesten Gehäuse und einem Gehäuse einer anderen Zündschutzart sein.

Eine Sonderlösung stellt der LBCON dar. Hier wurde Leitungsdurchführung und Anschlussgehäuse miteinander kombiniert. Wesentlicher Vorteil dieser Anschlussart stellt die Kontaktierung ohne Öffnung des druckfesten Gehäuses dar. Der LBCON kann durch Drehen des Anschlussgehäuses geöffnet werden. Die Kontaktierung findet über einen Klemmstein der 3,5 bzw polig ausgeführt ist statt.



Mögliche Einsatzgebiete

- Ex-d Gehäuse und Pumpen
- Sensortechnik, Messtechnik, Motoren, Stellantriebe, hydraulische und pneumatische Anlagen, usw.
- Eingesetzt auf Bohrinseln, in Mühlen, Tankanlagen, Klimakammern, Pressen, usw.

Kennzeichnungen

- II 2G Ex eb db IIC T4/T5/T6
- II 2D Ex tb IIIC T135°/T100°C/T85°C Db IP66
- I M2 Ex db eb I Mb

Zertifikate

ATEX
 IECEx
 EAC TC-RU (GOST)
 CSA
 FM
 UL

Technische Daten

Spannung:	max.400V
Strom:	max.20A
Litzenquerschnitt:	max. 2,5mm ²
Temperaturbereich: (Je nach Ausführung)	-55°C...+115°C
Maximalbestückung:	5 Litzen/8 Ethernet
Gewinde der Hülse:	M20 (3 Pole); M25 (5 Pole)
Länge:	> 10mm
Hülsenmaterial:	Messing vernickelt (andere Materialien auf Anfrage)
Standard Litzenmaterial:	RADOX 125 (andere Litzen / Kabel auf Anfrage)

Sonderlösungen auf Anfrage möglich. Bitte sprechen Sie uns an.