

Ex zugelassene Leitungsdurchführung  
 mit Ex e Anschlussgehäuse 3 oder 5 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 oder 5 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 I Mb

## Zertifikate

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

## Technische Daten

Spannung:	max.400V
Strom:	max.20A
Litzenquerschnitt:	max. 2,5mm <sup>2</sup>
Temperaturbereich: (Je nach Ausführung)	-55°C...+115°C
Maximalbestückung:	5 Litzen
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.*