

Kompakte Anschluss-technik mit Klemmstein für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

**Anschluss-technik Ex**



- Temperaturbeständig bis +190°C
- Strombelastbarkeit bis 20A
- Für viele Heizleitungstypen einsetzbar
- Ausführung in Messing vernickelt
- Ausführung in Edelstahl auf Anfrage
- Kompakte Abmessungen

## Beschreibung

Das IAL8EX... System beinhaltet eine einfache und schnell zu konfektionierende Anschluss-technik zur Verbindung von Anschlussleitung und Heizleitung auf Basis einer Schraubverbindung.

Durch die kompakten Abmessungen kann die Montage unterhalb der Wärmedämmung erfolgen. Für die Konfektionierung ist kein Heißluftfön oder spezielles Werkzeug nötig.

Des Weiteren können längere Rohr-abzweige leicht mittels des T-Abzweigs eingebunden werden.



## Technische Daten

Temperaturbereich:	-60...190°C
Heizleitungen:	ILLw, ILM, ILH, ILHS (CF), ILS
Klemmbereich Zuleitung:	7,0 - 10,5mm
Klemmbereich Heizleitung:	4,7x10 – 6,5x13mm
Max. Strombelastbarkeit:	20A AC
Bemessungsspannung:	12...400V AC
Klemmquerschnitt:	2,5mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP65
Länge An- / Abschluss:	110 mm / 70 mm
T-Abzweig (L/B)	125 mm / 60 mm
Durchmesser:	25mm (SW24)
Gewicht An- / Abschl. / T:	168g / 116g / 290g
Material:	Messing vernickelt

## Zulassungen

ATEX, IECEx, EAC

## Kennzeichnung

- II 2G Ex eb IIC T6/T5/T4/T3/T2 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T135°C Db IP65

## Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!

## Bestellinformation

Artikelnummer:

Beispiel:

Quintherm IAL8EX	IAL8EX	H	K	S	S
Einsatztemperaturbereich: -60...+190°C					
Klemmstein (K)					
Schmale Heizleitungen (siehe Klemmbereich)					
An- und Abschlusset (S)					
Anschlusset (A)					
Abschlusset (E)					
Verbindungsset (V)					
T-Abzweig (T)					
Mit integriertem Frostschutzthermostat (C)					

## Alternative Produkte

IAL3Ex....: An- / und Abschlusset für Parallelheizleitungen in Schrumpftechnik

## Weiterführende Produkte

ILLw, ILM, ILH(S); ILS, Parallelheizleitungen  
 AG 101Ex : Ex-Anschlussgehäuse