

Kompakte Anschlußtechnik mit Klemmstein für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich

Anschlusstechnik Ex

- Temperaturbeständig bis +180°C
 - Strombelastbarkeit bis 20A
 - Für viele Heizleitungstypen einsetzbar
- Sehr stabil, da komplett aus vernickeltem Messing
 - Kompakte Abmessungen
 - Auf Anfrage auch in Edelstahl verfügbar

Beschreibung

Das IAL8EX... System beinhaltet eine einfache und schnell zu konfektionierende Anschlusstechnik 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 Rohrabzweige leicht mittels des T-Abzweigs eingebunden werden.



Technische Daten

Temperaturbereich:	-60...180°C
Heizleitungen:	ILL, ILM, ILH, ILHS (CF), ILS (bis einschl. 75W/m), IPMM, IPH
Klemmbereich Zuleitung:	7,0 - 10,5mm
Klemmbereich Heizleitung:	4,7x10 – 6,5x13mm
Max. Strombelastbarkeit:	20A AC
Bemessungsspannung:	12...400V AC
Klemmquerschnitt:	2,5mm ²
Schutzart:	IP66
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, GOST TC-RU

Kennzeichnung

Ex II 2G Ex e IIC T6/T5/T4/T3 Gb
Ex II 2D Ex tb IIIC T195°C Db IP65

Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!

Bestellinformation

Artikelnummer:

Beispiel:	IAL8EX H K S S
Quintherm IAL8EX	
Einsatztemperaturbereich: -60...+180°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

ILL, ILH; ILS, Parallelheizleitungen

AG 101Ex, Ex-Anschlussgehäuse

