

Anschluss- und Verbindungsset für Einaderheizleitungen in Klemmtechnik für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Anschluss- und Verbindungsset für Einaderheizleitungen in Klemmtechnik für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.



- Temperaturbeständig bis 190°C
- Strombelastbarkeit bis 20A
- Für Einaderheizleitungen ISK, CSK u.a.
- Komplette Ausführung aus Messing vernickelt
- Edelstahl ausführung auf Anfrage
- Kompakte Abmessungen

## Beschreibung

Das IAK8EK System beinhaltet eine einfache und schnell zu konfektionierende Anschluss- und Verbindungstechnik zur Verbindung von Kaltende und Heizleitung oder zur Reparatur von Heizleitungen auf Basis einer Schraubverbindung.

Die Dimensionen sind so gewählt, dass das System unterhalb der Wärmedämmung angebracht werden kann.

Für die Konfektionierung sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich.



## Technische Daten

Temperaturbereich:	-60...190°C
Klemmbereich Dichtung:	3,6 - 6,5mm
Max. Strombelastbarkeit:	20A AC
Bemessungsspannung:	12...400V AC
Klemmquerschnitt:	2,5mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP65
Gesamtlänge:	110mm
Durchmesser:	25mm
Gewicht mit Verschraub.:	168g
Material:	Messing vernickelt

## Zulassung

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:  
IAK8EK: Anschluss- und Verbindungsset für Einader-Heizleitungen

## Alternative Produkte

Artikelnummer:  
IAK1EG1: Anschluss- und Verbindungsset für Einaderheizleitungen bis 32A  
IAK1EG2: Anschluss- und Verbindungsset für Einaderheizleitungen bis 98A

## Weiterführende Produkte

Artikelnummer:  
IAKKE1Ex: Kaltende, 1,2m  
ISK: Einaderheizleitungen, Ex  
CSK: Einaderheizleitungen, nicht-Ex  
AG 101Ex: Ex-Anschlussgehäuse 122x120x90mm (Verschiedene Ausführungen siehe betreffendes Datenblatt)