

Ex-Kaltende für Kunststoff-Einanderheizleitung für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

**Anschlusstechnik Ex**



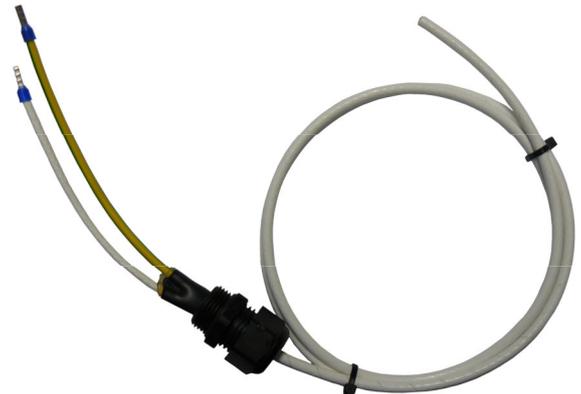
- Kompakte Abmessungen
- Zum direkten Anschluss im Gehäuse
- Schnell und einfach zu konfektionieren
- Sonderlängen auf Anfrage erhältlich
- Für Heizleitungen vom Typ ISK einsetzbar

## Beschreibung

Das IAKKE1 Ex System beinhaltet ein 1,2m langes 2,5mm<sup>2</sup> Kaltende, das über eine entsprechende Anschluss technik mit einer Kunststoff-Einanderheizleitung verbunden wird.

Der sehr niedrige Widerstandswert des Kaltendes verhindert, dass sich dieses erwärmt. Somit kann eine Aufheizung des Anschlussgehäuses/ Regelgerätes effektiv verhindert werden.

Dieses Kaltende lässt sich schnell, einfach und ohne spezielle Kenntnisse mit der Heizleitung verbinden.



## Technische Daten

Länge:	1,2m
Kabelverschraubung (Kunststoff):	M20x1,5
Mantelmaterial:	PFA
Klemmquerschnitt:	2,5mm <sup>2</sup>
Widerstandstyp:	7,2 Ohm/km
Länge Anschlussadern:	120mm

## Zulassungen

ATEX, IECEx, EAC

## Kennzeichnung

- II 2G Ex e IIC Gb
- II 2D Ex tb IIIC Gb

## Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten.

## Bestellinformation

Artikelnummer:	
IAKKE1 Ex:	Ex-Kaltende 2,5mm <sup>2</sup> 1,2m
IAKKE2 Ex:	Ex-Kaltende 4,0mm <sup>2</sup> 1,2m
IAKKE3 Ex:	Ex-Kaltende 6,0mm <sup>2</sup> 1,2m

## Alternative Produkte

Artikelnummer:	
IAKKE1:	Nicht-Ex-Kaltende 2,5mm <sup>2</sup> 1,2m
IAKKE2:	Nicht-Ex-Kaltende 4,0mm <sup>2</sup> 1,2m
IAKKE3:	Nicht-Ex-Kaltende 6,0mm <sup>2</sup> 1,2m

## Weiterführende Produkte

Artikelnummer:	
IAK8EK:	Anschluss- / und Verbindungsset für Einader-Heizleitungen
IAK1EG1:	Ex-Anschlussmuffe 32A
IAK1EG2:	Ex-Anschlussmuffe 98A
AG 101 Ex:	Ex-Anschlussgehäuse 122x120x90mm

(Verschiedene Ausführungen siehe betreffendes Datenblatt)