



## Kaltanschlusstechnik

mit Leitungseinführung aus Messing - explosionsgeschützt

### Vorteile

- Heizleitung- Direkteinführung in ein Anschlussgehäuse
- An- und Abschluss in einer Verpackung
- Platzsparende, günstige Abmessungen
- Einfache Projektierung und Montage mit Silikon-Kalttechnik

### Beschreibung

Beim Gehäusedirektanschluss werden nach dem Absetzen die Heizleitungen (Typ Nr. 07-5819-...2) mit Silikonkleber und einer Silikonhose isoliert.

Das Kupfergeflecht wird mit einem grün-gelben Schutzschlauch überzogen.

Das Kupfergeflecht und die Metallverschraubung mit der Anschlussfahne sind für den Anschluss an die Schutzterde vorbereitet.

Das Ende der Heizleitung wird mit Silikonkleber und mit einer Endkappe isoliert.

Der Kleber hat eine Aushärtezeit von 24 Stunden bei Raumtemperatur. Die Heizleitung kann aber bereits nach 15 min. Vernetzungszeit klebefrei montiert werden.

### Explosionsschutz

#### Kennzeichnung

Heizleitung und Silikon-Kalttechnik

Ex II 2GD IP 6X

Ex e IIC T2 Gb

Ex t IIIC T300 °C Db

Leitungseinführung

Ex II 2GD

Ex e II

Ex tD A21 IP 68

#### Prüfbescheinigung

Sira 10 ATEX3268

Sira 01 ATEX1270 X

#### Umgebungstemperaturbereich

abhängig vom verwendeten Anschlussgehäuse  
-40 °C bis +180 °C

### Technische Daten

#### zulässige Umgebungstemperatur

für Heizleitung eingeschaltet

-40 °C bis +180 °C

für Heizleitung ausgeschaltet

-40 °C bis +180 °C

#### Elektrische Daten

##### Bemessungsspannung

AC 110 V bis AC 120 V

AV 220 V bis AC 277 V

##### Bemessungsleistung

15 W/m bis 90 W/m

### Auswahltabelle

Bezeichnung	Beschreibung	Bestellnummer
<b>Montagesatz explosionsgeschützt</b> für HTSB Ex Typ-Nr. 07-5819-...	An- und Abschluss (Gehäusedirekteinführung) mit Metallverschraubung	<b>05-0091-0150</b>