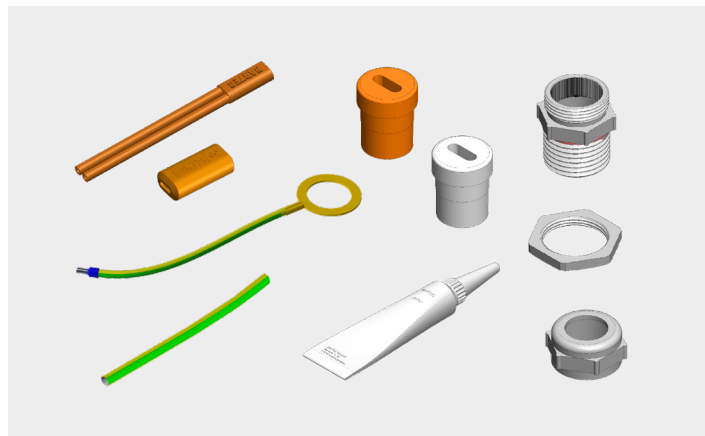


# Kaltanschlusstechnik CAK

Anschluss und Endabschluss für selbstlimitierende Heizleitungen



Die Kaltanschlusstechnik ist die ideale Lösung um unsere PSB, MSB, HSB, HSB+ und HTSB Heizleitungen an unsere Anschlussgehäuse anzuschließen.

Der Endabschluss wird durch eine platzsparende Silikonendkappe realisiert. Durch die Silikonteile und dem Silikonkleber kann die Heizleitung einfach und schnell konfektioniert werden. Zudem ist bei der Montage im explosionsgeschützten Bereich kein Feuerschein nötig.

- Einfache Montage dank Silikonkleber
- Platzsparende Abmessung
- Direkteinführung in unsere Anschlussgehäuse

## Explosionsschutz

Anschlussgehäuse selbstlimitierende Heizleitungen für PSB, MSB, HSB, HSB+, HTSB

Kennzeichnung ⊗ II 2 G eb 60079-30-1  
⊗ II 2 D tb 60079-30-1

Zulassung DEKRA 21ATEX0118 X  
IECEx DEK 21.0074X

Selbstlimitierendes Begleitheizungssystem für PSB, MSB

Kennzeichnung ⊗ II 2 G eb 60079-30-1  
⊗ II 2 D tb 60079-30-1

Zulassung DEKRA 20ATEX0093 X  
IECEx DEK 20.0055 X

Andere Zulassungen und Zertifikate, siehe [www.bartec.com](http://www.bartec.com)

## Technische Daten

Umgebungstemperatur -55°C bis +55°C

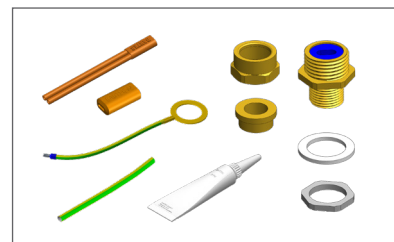
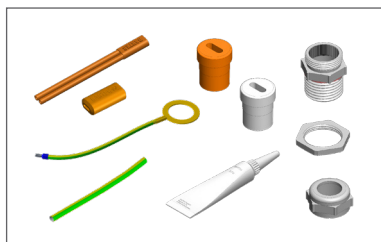
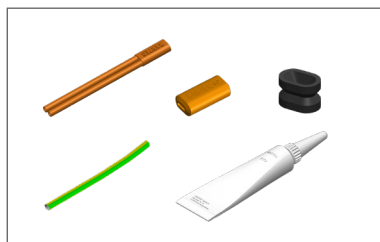
Min.Installations-  
temperatur -60°C

Max. Einsatztempera-  
tur Endabschluss +200°C

Material Silicone, brass, stainless steel,  
brass nickel plated

IP-Schutzart IP66

**Bestellangaben**



|  | CAK-SRS   | CAK-SRG  | CAK-SRG-B   |
|--|---|--|---|
| Inhalt Kit                               | 1 Silikonhose<br>1 Silikonendkappe<br>1 RTV<br>1 Schrumpfschlauch grün/gelb<br>1 Dichtung Heizleitung | 1 Silikonhose<br>1 Silikonendkappe<br>1 RTV<br>1 Schrumpfschlauch grün/gelb<br>2 Dichtungen Heizleitung<br>1 Kabelverschraubung M20<br>1 Erdungslasche | 1 Silikonhose<br>1 Silikonendkappe<br>1 RTV<br>1 Schrumpfschlauch grün/gelb<br>1 Dichtung Heizleitung<br>1 Kabelverschraubung M20 <sup>1</sup><br>1 Erdungslasche |
| Kompatible Heizleitungsfamilien          | PSB, MSB, HSB, HSB+, HTSB   | PSB, MSB, HSB  | PSB, MSB, HSB, HSB+, HTSB   |
| Kompatible Anschlussgehäuse <sup>3</sup> | PBS-200-E, PBM-200-E, ELL-200-E, PBTC-200-E, PBTW-200-E   | PBS-300-E, PBM-300-E, ELL-300-E, PBTC-300-E, PBTW-300-E  | PBS-300-E, PBM-300-E, ELL-300-E, PBTC-300-E, PBTW-300-E   |
| Material Kabelverschraubung              | -   | Messing vernickelt   | Messing <sup>2</sup>  |
| Bestellnummer <sup>3</sup>               | 27-59CX-9C010001  | 27-59CX-73010001   | 27-59CX-97010001  |

- 1) Kabelverschraubung in M25 und oder mit Conduit verfügbar
- 2) Kabelverschraubung in Messing vernickelt und Edelstahl verfügbar
- 3) Andere Konfigurationen oder Typen auf Anfrage