



- Heizband-Direkteinführung für unser Ex e Anschlussgehäuse
- Platzsparende Abmessungen
- Einfache Installation mit Silikonkleber

Die Kaltanschlusstechnik ist die ideale Lösung zur Verbindung der PSBL-, PSB-, MSB- und HSB-Heizbänder mit dem Anschlussgehäuse. Der Endabschluss wird durch eine platzsparende Silikonendkappe realisiert. Durch Silikonenteile und Silikonkleber kann das Heizband einfach und schnell montiert werden. Zudem ist bei der Montage im Ex-Bereich kein Feuerschein notwendig.

Explosionsschutz

Kennzeichnung Heizsystem

PSBL	⊕ II 2G Ex e IIC T5 Gb
	⊕ II 2D Ex tb IIIC T95 °C Db
PSB	⊕ II 2G Ex e IIC T5, T6 Gb
	⊕ II 2D Ex tb IIIC T95 °C, T80 °C Db
MSB	⊕ II 2G Ex e IIC 150 °C (T3), T4 Gb
	⊕ II 2D Ex tb IIIC T150 °C, T130 °C Db
HSB	⊕ II 2G Ex e IIC 180 °C (T3), T4 Gb
	⊕ II 2D Ex tb IIIC T180 °C, T130 °C Db

Die jeweilige Systemzulassung entnehmen Sie bitte dem Systemkapitel.

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten exgeschützt

Umgebungstemperaturbereich	-55 °C bis +55 °C
Max. Einsatztemperatur Endkappe	+200 °C
Kabelverschraubung Material	Messing vernickelt
Schutzart nach EN 60079-0	IP 65

Bestellangaben

Kaltanschlusstechnik (An- und Abschluss), explosionsgeschützt

Heizbandtyp	Set	Bestellnummer
PSBL	1er	05-0091-0131
PSBL	10er	05-0091-0137
PSB	1er	05-0091-0130
PSB	10er	05-0091-0136
MSB	1er	05-0091-0129
MSB	10er	05-0091-0135
HSB	1er	05-0091-0129
HSB	10er	05-0091-0135

Endabschluss, explosionsgeschützt

PSBL	10er	05-0091-013702
PSBL	50er	05-0091-013704
PSB	10er	05-0091-013602
PSB	50er	05-0091-013604
MSB/HSB	10er	05-0091-013502
MSB/HSB	50er	05-0091-013504

Technische Daten mediensicher

Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis +85 °C
Max. Einsatztemperatur Endkappe	+200 °C
Kabelverschraubung Material	PA
Schutzart nach EN 60529	IP 65

Bestellangaben

Kaltanschlusstechnik (An- und Abschluss), mediensicher

Heizbandtyp	Set	Bestellnummer
PSBL	10er	05-0091-0139
PSB	10er	05-0091-0140

Technische Änderungen vorbehalten.