

Ex-Anschlussgehäuse AG...



Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Anschlussgehäuse Ex



- Temperaturbeständig
- Chemikalienbeständig
- Antistatisch
- Korrosionsbeständig/ UV-Beständig
- Kundenspezifische Ausführungen möglich

Beschreibung

Ex-Anschlussgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester zum Anschluss von selbstlimitierenden Heizleitungen, Einader-Heizleitungen sowie mineralisolierten Heizleitungen. Die Anschlussgehäuse sind in vielen verschiedenen Ausführungen für alle gängigen Anwendungen verfügbar.

Einsatz unter extremen Umweltbedingungen, aggressiven chemischen Medien sowie starke mechanische Belastungen sind kein Problem für diese robusten Verteilergehäuse.

Kundenspezifische Bestückung, andere Größen und/oder Bohrungen auf Anfrage möglich.



Technische Daten

Abmessungen (LxBxH in mm):

AG 99...Ex	110 x 75 x 55
AG 101...Ex	122 x 120 x 90
AG 102...Ex	160 x 160 x 90
AG 103...Ex	260 x 160 x 90

Schutzart: IP66

Min. Umgebungstemperatur: -55°C
(-60°C auf Anfrage)

Temperaturklasse: T6 bei +50°C
T5 bei +55°C
T4 bei +60°C

Kennzeichnung

II 2G Ex e IIC T6
 II 2D Ex tD A21 IP66 T80°C

Zulassungen

ATEX, IECEx, EAC

Bestellinformation

Artikelnummern sowie spezifische Daten siehe 2. Seite

Weiterführende Produkte

Artikelnummer:
IRM0120Ex: Mechanischer Ex-Kapillarrohrthermostat, 122x120x90mm
Einstellbereich 0..+120°C
(weitere Temperaturbereiche im entsprechenden Datenblatt)

Weitere Informationen

Bitte Installationsanweisung beachten!

Standardausführungen

Artikelnummer	Abmessungen (in mm)	Klemmquerschnitt	Verschraubungen	Beschreibung
AG 99 Ex	110x75x55	2,5mm ²	1x M20 2x M12	Sensor-Anschlussgehäuse für max. 2 Sensoren
AG 99 HK Ex	110x75x55	2,5mm ²	2x M20	Anschlussgehäuse 1 phasig für 1 Heizkreis
AG 101 Ex	122x120x90	6mm ²	1x M25 3x M20	Anschlussgehäuse 1 phasig für bis zu 3 Heizkreise
AG 101 3P Ex	122x120x90	6mm ²	1x M25 3x M20	Anschlussgehäuse 3 phasig für bis zu 3 Heizkreise
AG 101 S Ex	122x120x90	6mm ²	1x M20 3x M20	Anschlussgehäuse bestückt für Sternpunkt
AG 102 Ex	160x160x90	6mm ²	1x M32 4x M20	Anschlussgehäuse 1 phasig für bis zu 4 Heizkreise
AG 102 3P Ex	160x160x90	6mm ²	1x M32 4x M20	Anschlussgehäuse 3 phasig für bis zu 4 Heizkreise
AG 103 Ex	260x160x90	6mm ²	1x M32 6x M20	Anschlussgehäuse 1 phasig für bis zu 6 Heizkreise
AG 103 D Ex	260x160x90	6mm ²	1xM32 6xM20	Anschlussgehäuse 3 phasig bestückt für Dreieckschaltung

Sonderausführungen ab dem ersten Stück auf Anfrage möglich!