

Ex-Anschlussgehäuse AG 2..

Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.



Anschlussgehäuse Ex



- Temperaturbeständig
- Chemikalienbeständig
- Antistatisch
- Korrosionsbeständig / UV-Beständig
- Einfache werkzeuglose Montage
- Variabel bestückbar

Beschreibung

Ex-Anschlussgehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester zum Anschluss von selbstlimitierenden Heizleitungen, Einader-Heizleitungen sowie mineralisolierten Heizleitungen.

Die Anschlussgehäuse sind mit Ex e Wago Klemmen vom Typ 221 ausgestattet, welche eine Werkzeuglose Installation der Heizkreise ermöglicht.

Dank der vorinstallierten Befestigungsadapter können die mitgelieferten 3- oder 5-poligen Klemmen flexibel und nach Bedarf montiert werden. Die variable Bestückung ermöglicht die einfache Umsetzung unterschiedlicher Schaltvarianten, sodass eine hohe Anpassungsfähigkeit an verschiedene Anforderungen gewährleistet ist



Technische Daten

Abmessungen	(LxBxH in mm):
AG 299 Ex HK	110 x 75 x 55
AG 201 Ex	122 x 120 x 90
AG 202 Ex	160 x 160 x 90
Bemessungsspannung:	275V (ohne Distanzelement) 440V (mit Distanzelement)
Schutzart:	IP66
Min. Umgebungstemperatur:	-55°C
Temperaturklasse:	T6 bei +40°C T5 bei +55°C T4 bei +60°C

Kennzeichnung

- II 2G Ex eb ia IIC T6 Gb
- II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Zulassungen

ATEX, IECEx, UKEx

Bestellinformation

Artikelnummern sowie spezifische Daten siehe 2. Seite

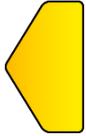
Alternative Produkte

Artikelnummer:
AG 101 Ex Anschlussgehäuse für bis zu 3 Heizkreise

Weitere Informationen

Bitte Betriebsanleitung beachten!

Ex-Anschlussgehäuse AG 2..



Standardausführungen

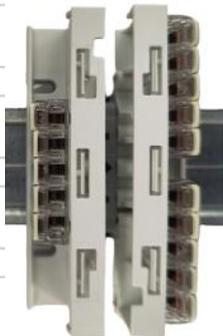
Artikelnummer	Abmessungen (in mm)	Verschraubungen	Klemm- querschnitt	Beschreibung
AG 299 HK Ex	110x75x55	2x M20	4mm ²	Anschlussgehäuse 1 phasig für 1 Heizkreis
AG 201 Ex	122x120x90	1x M25 3x M20	4mm ²	Klemmen passend für: 1 phasig - bis zu 3 Heizkreise 3 phasig - bis zu 3 Heizkreise Sternpunkt
AG 202 Ex	160x160x90	1x M25 4x M20	6mm ²	Klemmen passend für: 1 phasig - bis zu 4 Heizkreise 3 phasig - bis zu 4 Heizkreise Sternpunkt

Klemmenbestückung AG 299 HK Ex

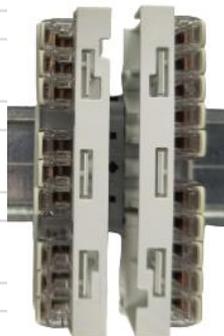


Klemmenbestückung 1 Heizkreis
(3x 3-polig)

Klemmenbestückung AG 201 Ex und AG 202 Ex:



Klemmenbestückung 1-phasig
(3x 5-polig)



Klemmenbestückung 3-phasig
(3x 3-polig, 2x 5-polig)



Klemmenbestückung Sternpunkt
(2x 5-polig)

*alle benötigten Klemmen im Lieferumfang enthalten