

Thermoheat by

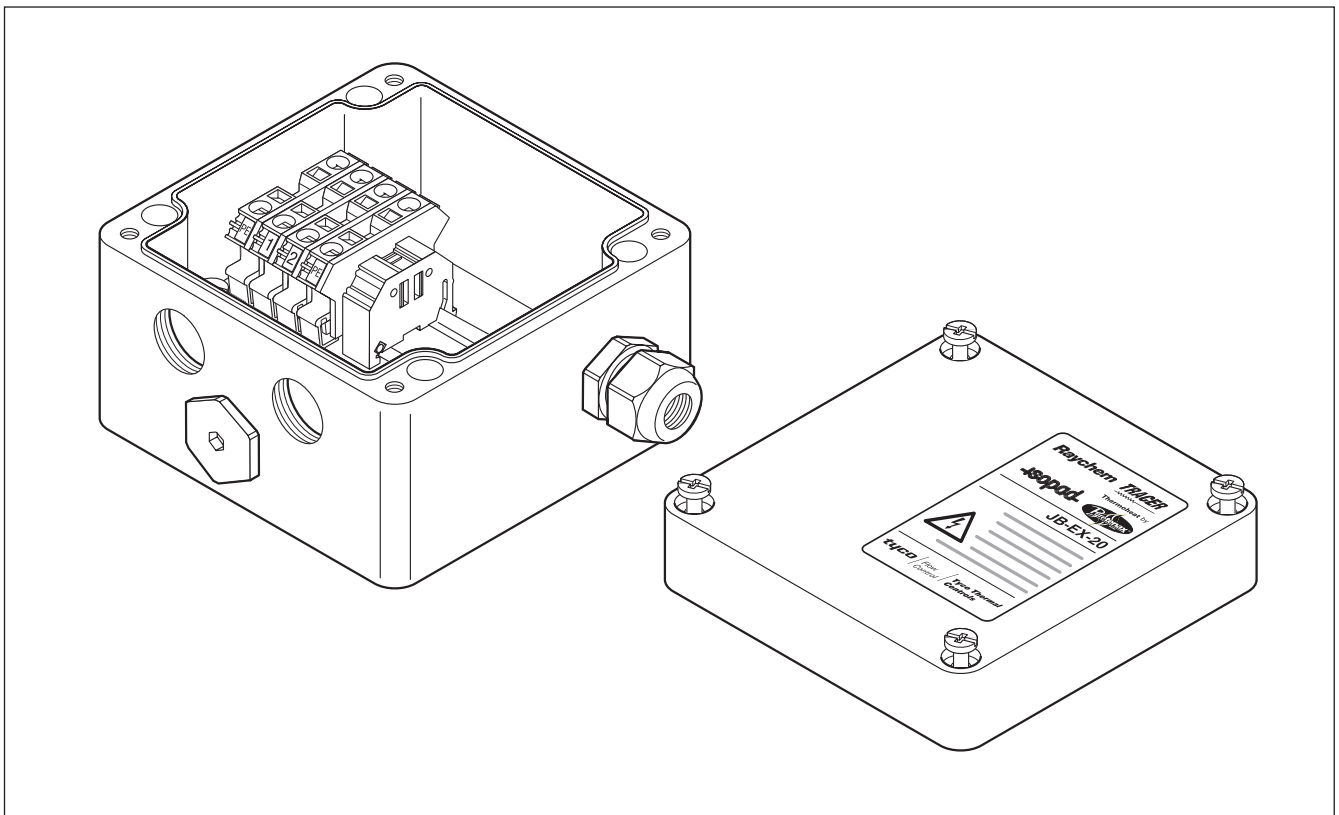


## **Ex** Mehrzweck-Anschlusskasten

ATEX-zugelassener Anschlusskasten für den Einsatz im Ex-Bereich. Dieser Anschlusskasten kann zur Verbindung zwischen Zuleitungen, Heizkabeln und Kaltleitern verwendet werden. Entsprechend der Systemkonfiguration kann der Anschluss-

kasten mehrere Heizkabel/Kaltleiter und ein Zuleitungskabel aufnehmen. Die M20-Anschlussgarnituren müssen entsprechend dem verwendeten Heizkabel getrennt bestellt werden. Der Kabelanschluss erfolgt

über auf einer DIN-Schiene montierte Zugfederklemmen. Der Anschlusskasten eignet sich für die Montage auf der Rohrleitung mit einem Standardbefestigungswinkel oder zur Wandmontage.



### Typische Anwendung

Einspeisung, Verbindung (Schleife) Sternkasten für alle Heizkabel mit M20-Einführung und max. 53 A Betriebsstrom

### Gewindebohrungen

3 x M20  
1 x M25

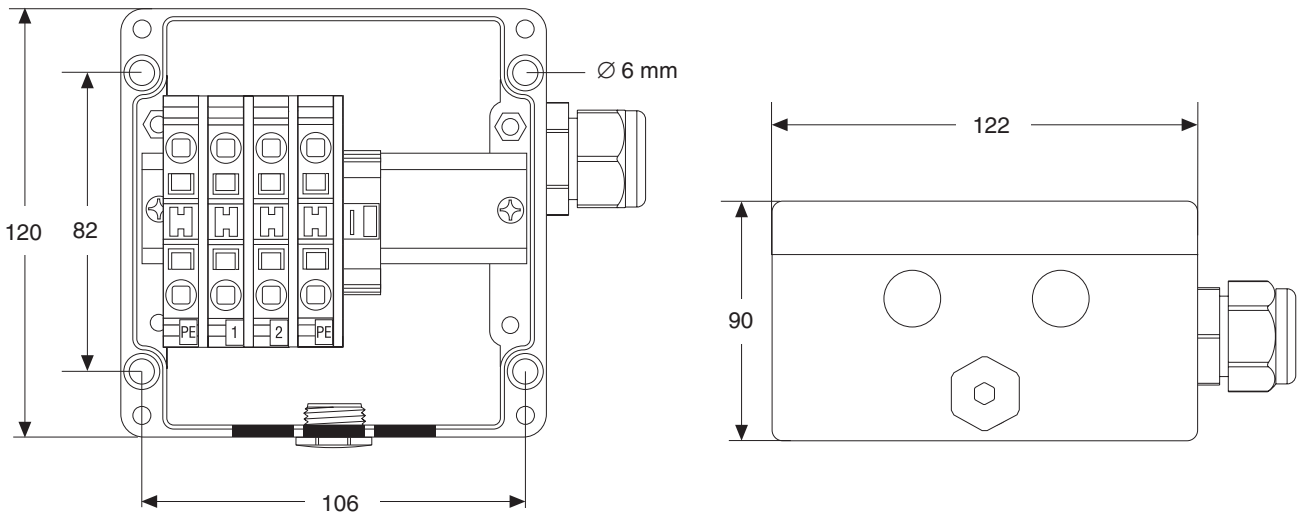
### Lieferumfang

Anschlusskasten mit auf DIN-Schiene montierten Zugfederklemmen  
1 M20-Blindstopfen  
2 M20-Verschlussstopfen (provisorisch)  
1 Steckbrücke für unterschiedliche Verdrahtungskonfigurationen  
1 Ex-zugelassene Kabelverschraubung M25 für Zuleitungskabeldurchmesser von 8 bis 17 mm

### Zulassungen

**Ex** PTB 00 ATEX 1002  
II 2 G/D EEx e II T6 IP 66

Abmessungen in mm



Werkstoffe

Gehäuse & Deckel	glasfaserverstärktes Polyester
Dichtung	Silikongummi
Deckelschrauben	Edelstahl (unverlierbar)

Schutzart	IP66
-----------	------

Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +70°C
----------------------------	---------------

Anschlussklemmen

Anzahl	4 Zugfederklemmen
Kennzeichnung	1, 2 + 2 x PE
Max. Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup> (Massiv- & Litzendraht)
Typ	Zugfederanschlussklemmen
Max. Betriebsspannung	550 V AC
Max. Betriebsstrom	53 A

Zubehör (getrennt zu bestellen)

Befestigungswinkel	SB-100, SB-101, SB-110, SB-111	
Verschraubung	GL-44-M20-KIT Ex-zugelassene Verschraubung für Kabeldurchmesser von 5 bis 13 mm	
Ersatzanschlussklemmen (*)	Anschlussklemme Phase/Neutral	HWA-WAGO-PHASE
	Erdungsanschlussklemme	HWA-WAGO-EARTH
	Endplatte	HWA-WAGO-ENDPLATE
	Steckbrücke	HWA-WAGO-JUMPER

Bestellinformationen

Bestellbezeichnung	JB-EX-20
Bestellnummer (Gewicht)	1244-000590 (1,2 kg)

(\*) In diesem Anschlusskasten dürfen insgesamt höchstens 6 Anschlussklemmen montiert werden.

Elektro Neumayr  
 Inh. Franz Neumayr  
 Preysingstraße 41-43 • 85283 Wolnzach  
 Fon +49 (0)8442 3998 • Fax +49 (0)8442 4436  
 www.elektro-neumayr.de  
 info@elektro-neumayr.de

