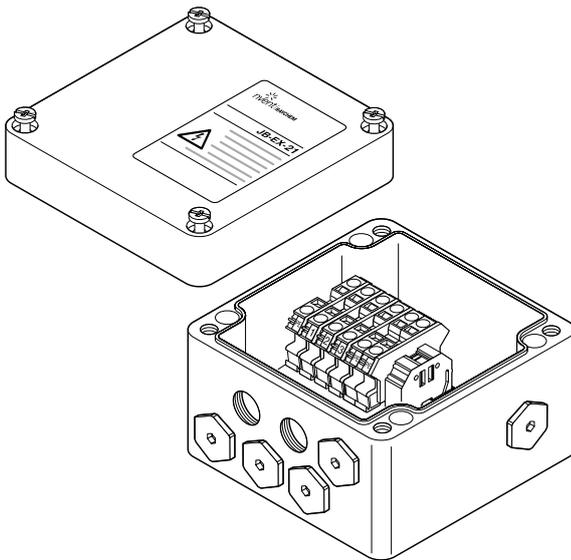


### MEHRZWECK-ANSCHLUSSKASTEN



ATEX-zugelassener Anschlusskasten für den Einsatz im Ex-Bereich. Dieser Anschlusskasten kann zur Verbindung zwischen Zuleitungen, Heizkabeln und Kaltleitern mit M20-Einführung verwendet werden. Entsprechend der Systemkonfiguration kann der Anschlusskasten sechs 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 Federklemmen.

Der Anschlusskasten eignet sich für die Montage auf der Rohrleitung mit einem Standardbefestigungswinkel oder zur Wandmontage.

#### TYPISCHE ANWENDUNG

Zuleitung, Endabschluss, Verbindung (3 Phasen und Schleife), Sternkasten.

#### BOHRUNGEN

6 x M20  
1 x M32

#### LIEFERUMFANG

- 1 Anschlusskasten mit DIN-Schienen-montierten Anschlussklemmen
- 4 M20-Blindstopfen
- 2 M20-Verschlussstopfen (provisorisch)
- 1 M32-Blindstopfen
- 1 Steckbrücke für unterschiedliche Verdrahtungskonfigurationen (Anschlussplatte herausnehmen)

#### ZULASSUNGEN

PTB 00 ATEX 1002

 II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 und T4  
 II 2D Ex tD A21 IP66 T85°C, T100°C und T135°C

IECEx PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T6, T5, T4  
Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C



TC RU C-BE.ИМ43.В.01854  
000 «ТехИмпорт»  
Umgebungstemperaturbereich: -55°C...+55°C  
1Ex d e mb ia (ia) IIC T6...T4 Gb  
Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db Ta -55°C...+55°C IP66  
Hergestellt in Indien

**WERKSTOFFE**

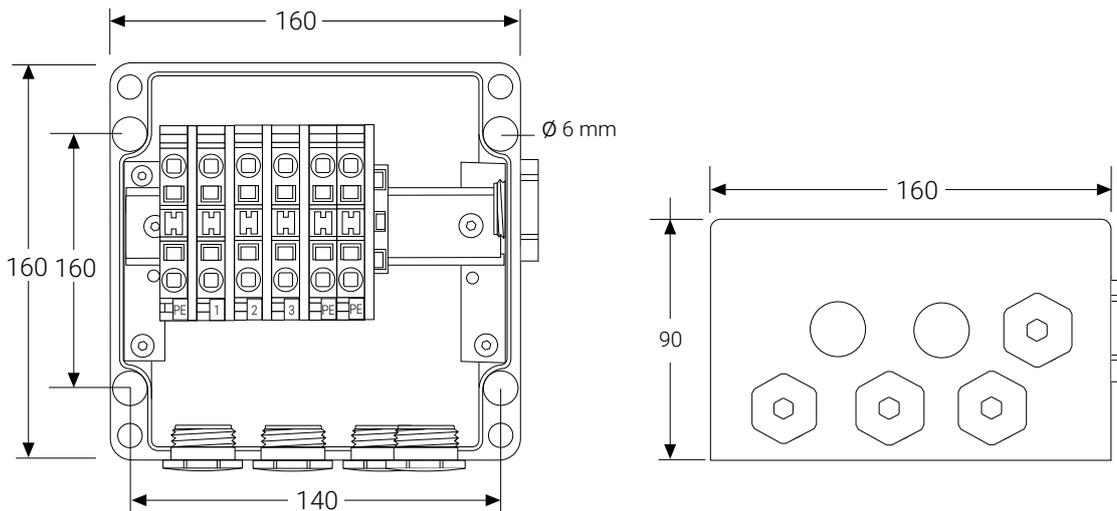
Gehäuse und Deckel	GFK, schwarz, antistatisch
Dichtung	Silikongummi
Deckelschrauben	Edelstahl (unverlierbar)

**SCHUTZART**

IP66

**UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH**

-55 °C bis +55 °C

**ABMESSUNGEN IN MM****ANSCHLUSSKLEMMEN**

Anzahl	6 Stück
Typ	Federklemme
Kennzeichnung	1, 2, 3, 3 x PE
Max. Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup> (fein- und eindrätig)
Max. Betriebsspannung	550 V AC
Max. Betriebsstrom	53 A

**ZUBEHÖR (GETRENNT ZU BESTELLEN)**

Befestigungswinkel	SB-100, SB-101
Verschraubung für PI-Kaltleiter	C20-PI-PA-KIT Ex-zugelassene Verschraubung, PA, bis -40°C C20-PI-M0-KIT Ex-zugelassene Verschraubung, Messing vernickelt, bis -55°C (zu verwenden mit Gehäusen mit integrierter Erdungsplatte oder mit Erdungsglasche)
Verschraubung für MI-Kaltleiter	Auf Anfrage bei nVent oder siehe DOC-606
Verschraubung für Zuleitung	GL-45-M32 Ex-zugelassene Verschraubung für Kabel mit Ø 14-21 mm, bis -55°C
Ersatzanschlussklemmen (*)	Anschlussklemme Phase/Neutral: HWA-WAGO-PHASE Erdungsanschlussklemme: HWA-WAGO-EARTH Endplatte: HWA-WAGO-ENDPLATE Steckbrücke: HWA-WAGO-JUMPER

**BESTELLINFORMATIONEN**

Bestellbezeichnung	nVent RAYCHEM JB-EX-21
Bestellnummer (Gewicht)	1244-000579 (1,2 kg)

(\*) In diesem Anschlusskasten dürfen insgesamt höchstens 10 Anschlussklemmen montiert werden.

### **Deutschland**

Tel 0800 1818205  
Fax 0800 1818204  
salesde@nVent.com

### **Österreich**

Tel 0800 29 74 10  
Fax 0800 29 74 09  
salesat@nVent.com

### **Schweiz / Suisse**

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
infoBaar@nVent.com



[nVent.com](https://www.nvent.com)

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**