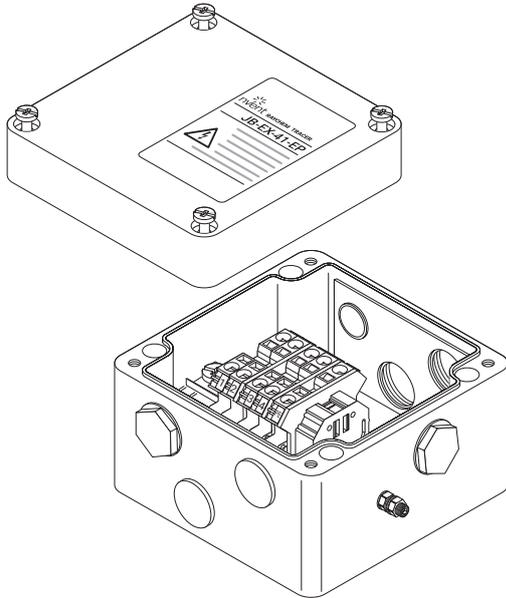


### MEHRZWECK-ANSCHLUSSKASTEN



ATEX-zugelassener Anschlusskasten mit Erdungsplatte für den Einsatz in Ex-Bereichen. Dieser Anschlusskasten kann zur Verbindung zwischen Zuleitungen, Heizkabeln und Kaltleitern mit metallenen M25-Anschlussgarnituren oder -Verschraubungen verwendet werden. Die Verbindungen werden über die Erdungsplatte geerdet.

Entsprechend der Systemkonfiguration kann der Anschlusskasten 6 Bohrungen für Kaltleiter und/oder ein Zuleitungskabel aufnehmen.

Je nach verwendetem Heizkabel sind die M25-Anschlussgarnituren separat zu bestellen oder in das Heizelement integriert (z. B. bei MI-Heizelementen). 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

Anschlusskasten, Verteilerkasten, T-Abzweig, Marshalling-Box

#### BOHRUNGEN

6 x M25  
1 x M25

#### LIEFERUMFANG

1 Anschlusskasten mit DIN-Schienen-montierten Anschlussklemmen  
3 M25-Blindstopfen  
4 M25-Verschlussstopfen (provisorisch)

#### 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

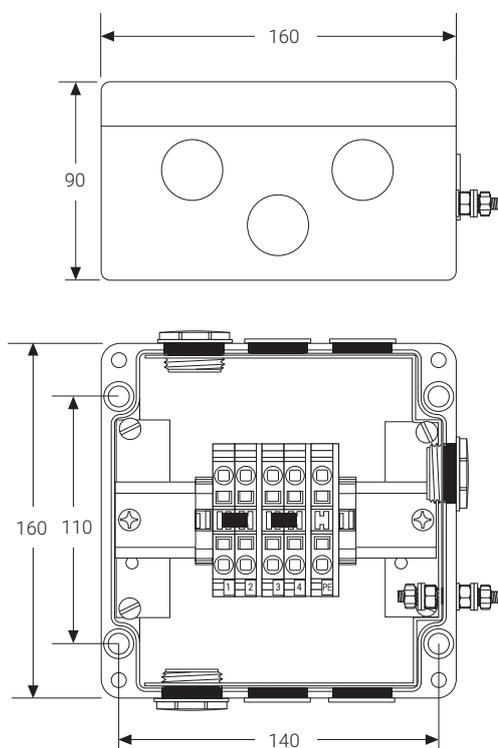
Ex e ia II, IIC T6, T5, T4  
Ex tD A21 IP66 T 85°C, T 100°C, T 135°C



№ EAЭC RU C-BE.MI062.B.00879/19  
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»  
1 Ex e IIC T6 Gb  
Ex tb IIIC T85°C Db

**WERKSTOFFE**

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

**ABMESSUNGEN (IN MM)****JB-EX-41****SCHUTZART**

IP66

**UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH**

-55°C bis +55°C

**ANSCHLUSSKLEMMEN**

Anzahl	5 Stück, gebrückt in 2er-Gruppen
Typ	Federklemme
Kennzeichnung	1, 2, 3, 4, PE
Max. Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup> (fein- und eindrätig)
Max. Betriebsspannung	550 VAC
Max. Betriebsstrom	53 A

**ZUBEHÖR (SEPARAT ZU BESTELLEN)**

Befestigungswinkel	SB-100, SB-101, SB-130 (zur Befestigung an Kabelpripschen)	
Verschraubung für MI-Kaltleiter	Integriert in MI-Heizelement; anderenfalls wenden Sie sich an nVent für weitere Informationen	
Verschraubung für Zuleitung	GL-55-M25 (Polyamid) GL-38-M25-METAL (Vernickeltes Messing)	
Ersatzanschlussklemmen (*)	Anschlussklemme Phase/Neutral:	HWA-WAGO-PHASE
	Erdungsanschlussklemme:	HWA-WAGO-EARTH
	Endplatte:	HWA-WAGO-ENDPLATE
	Steckbrücke:	HWA-WAGO-JUMPER

**BESTELLINFORMATIONEN**

Bestellbezeichnung	JB-EX-41-EP
Bestellnummer (Gewicht)	1244-020506 (1,9 kg)

(\*) In diesem Anschlusskasten dürfen insgesamt höchstens 7 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**