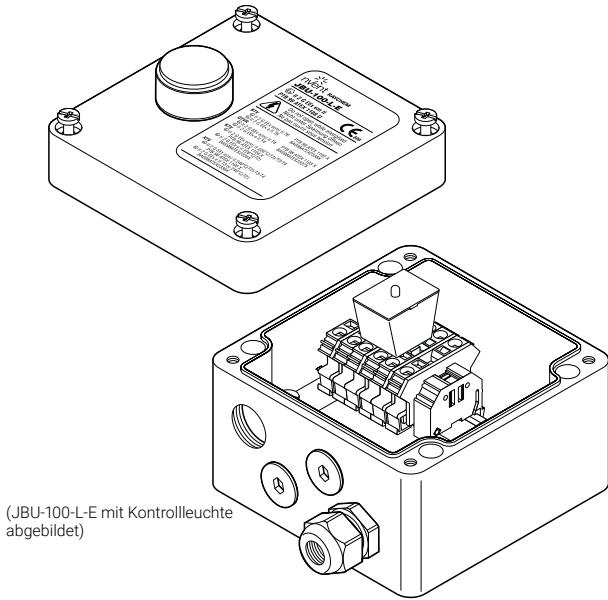


## ANSCHLUSSKASTEN FÜR MODULARE SYSTEME



Der Anschlusskasten nVent RAYCHEM JBU-100 ist für den elektrischen Anschluss von bis zu drei nVent RAYCHEM Parallel-Heizbändern des Typs BTV, QTVR, XTV, KTV oder VPL in industriellen Anwendungen geeignet, PTB-geprüft und für den Einsatz in Ex-Bereichen zugelassen.

Die Federklemmen erlauben einen schnellen Anschluss der Leitungen und sorgen für sicheren, zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb.

Der Anschlusskasten für modulare Systeme bietet hohe Flexibilität und kann entweder an der Wand oder auf der Rohrleitung montiert werden.

M25-Anschlussgarnituren, Isolierungseinführungen und Befestigungswinkel müssen gesondert bestellt werden.

Der Anschlusskasten wird in zwei verschiedenen Ausführungen angeboten, um lokalen Besonderheiten Rechnung zu tragen.

Alle Anschlusskästen sind auch mit Kontrollleuchte erhältlich. Sie enthalten ein Leuchtmittel mit einer besonders hellen grünen LED und eine Linse im Deckel. Damit wird angezeigt, dass Netzspannung im Anschlusskasten an den Anschlussklemmen anliegt.

### BESCHREIBUNG

#### JBU-100-E JBU-100-L-E

Für den Einsatz in Europa. Der Kasten enthält 4 Gewindebohrungen M25, M25-Blindstopfen und eine Kunststoff-Kabelverschraubung.

#### JBU-100-EP JBU-100-L-EP

Für den Einsatz in Europa. Der Kasten enthält 4 Gewindebohrungen M25, 1 Erdungsplatte und eine externe Erdungsschraube. Er ist für den Einsatz mit armierten Kabeln ausgelegt.

### LIEFERUMFANG

- 1 Anschlusskasten mit Klemmen
- 1 Leuchtmittel (nur für -L)
- 1 Verschraubung M25 für Kabel mit 8–15 mm Durchm. (Temperaturbereich -55°C bis 70°C)
- 2 Blindstopfen M25

- 1 Anschlusskasten mit Klemmen, Erdungsplatte und -bolzen
- 1 Leuchtmittel (nur für -L)
- 2 Blindstopfen M25

**ZULASSUNGEN (\*\*)****Explosionsgefährdete Bereiche**

PTB 09 ATEX 1061 U

Ex II 2 G Ex eb mb IIC T\* Gb

Ex III 2 D Ex mb tb IIIC T\* Db

IECEx PTB 09.0039U

Ex eb mb IIC T\* Gb

Ex mb tb IIIC T\* Db

 Ex e II T\*

Ex em II T\* (for -L only)

PTB 09 ATEX 1061 U

Ex II 2 G Ex eb mb IIC T\* Gb

Ex III 2 D Ex mb tb IIIC T\* Db

IECEx PTB 09.0039U

Ex eb mb IIC T\* Gb

Ex mb tb IIIC T\* Db

 ex e II T\*

Ex em II T\* (for -L only)

DNV-Zulassung

DNV-GL TAE00000TV und DNV-GL TAE00000TU

DNV-Zulassung

DNV-GL TAE00000TV und DNV-GL TAE00000TU

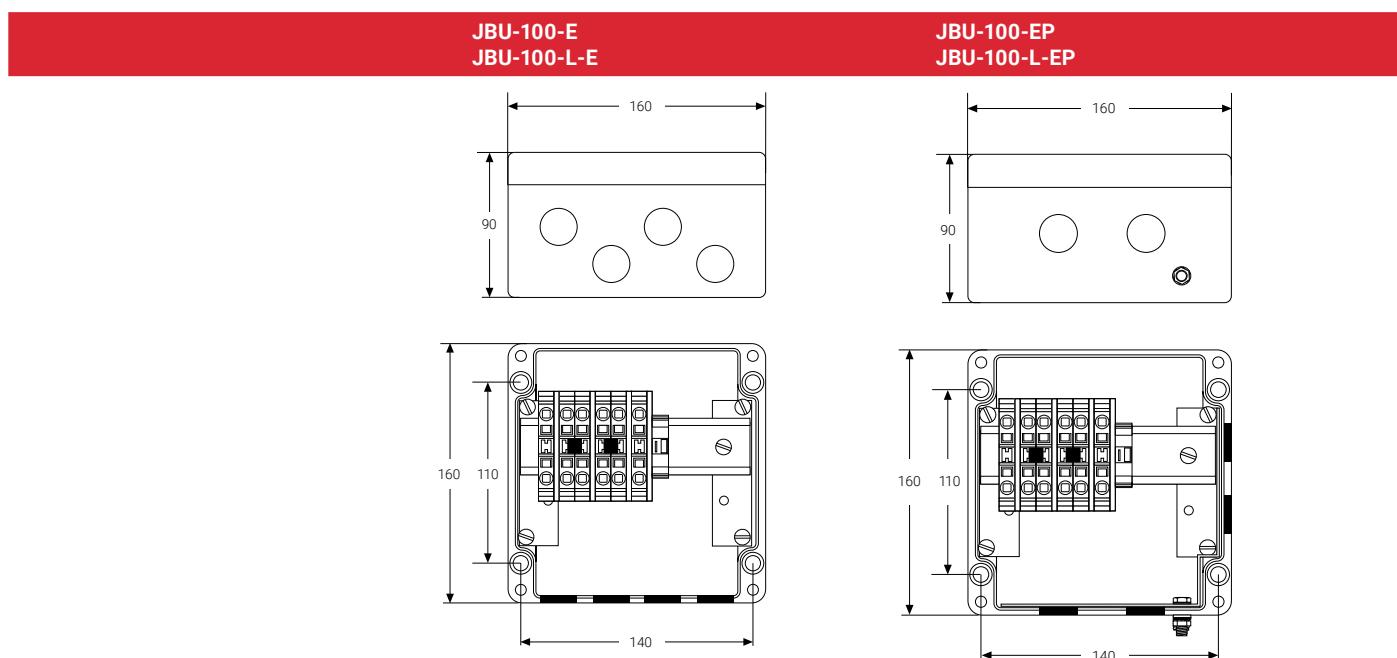
\*Temperaturklassifizierung, siehe Heizleitung oder Auslegungsdokumentation



TC RU C-BE.MI062.B.00054/18  
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U  
 Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U  
 Ta -55°C...+40°C IP66  
 ООО "ТехИмпорт"



TC RU C-BE.MI062.B.00054/18  
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U  
 Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U  
 Ta -55°C...+56°C IP66  
 ООО "ТехИмпорт"

**ABMESSUNGEN (NOMINAL)****TECHNISCHE DATEN**

Schutzart	IP66	IP66
Bohrungen	4 x M25	4 x M25
Umgebungstemperaturbereich	-50°C bis +56°C* (JBU-100-E) -40°C bis +40°C (JBU-100-L-E)	-50°C bis +56°C* (JBU-100-EP) -40°C bis +40°C (JBU-100-L-EP)
*Bei Umgebungstemperaturen über +40 °C die besonderen Bedingungen für den sicheren Gebrauch beachten. Weitere Informationen siehe Prüfzeugnis oder Installationsanleitung.		
Anschlussklemmen	Federklemmen 2 L, 2 N, 2 PE	Federklemmen 2 L, 2 N, 2 PE
Max. Leiterquerschnitt	10mm <sup>2</sup> mehrdrähtig, 10mm <sup>2</sup> eindrähtig	10mm <sup>2</sup> mehrdrähtig, 10mm <sup>2</sup> eindrähtig
Max. Betriebsspannung	480 Vac	480 Vac
Federklemmen Federklemmen	40 A	40 A

## WERKSTOFFE

Gehäuse, Deckel	GFK, schwarz, antistatisch	GFK, schwarz, antistatisch
Deckelschrauben	Edelstahl	Edelstahl
Deckeldichtung	Silikongummi	Silikongummi
Erdungsplatte	–	Stahl, galvanisch verzinkt und blau chromatiert

## LED (SONDERAUSSTATTUNG)

Farbe	Grün	Grün
Nennspannung	100-254 V AC	100-254 V AC
Leistungsaufnahme	< 1 W	< 1 W

## Bestellinformationen (\*\*)

### ANSCHLUSSKASTEN

Bestellbezeichnung (**)	JBU-100-E	JBU-100-EP
Bestellnummer (Gewicht)	051976-000 (1,7 kg)	243948-000 (1,8 kg)

### ANSCHLUSSKASTEN MIT KONTROLLLEUCHTE

Bestellbezeichnung	JBU-100-L-E	JBU-100-L-EP
Bestellnummer (Gewicht)	069262-000 (2,1 kg)	113974-000 (2,2 kg)

### ZUBEHÖR

Anschlussgarnituren	C25-100, C25-21, CCON25-100	C25-100, C25-21, CCON25-100, C25-100-METAL
Isolierungseinführung	IEK-25-04 oder IEK-25-PIPE	IEK-25-04 oder IEK-25-PIPE
Kabelverschraubung für Zuleitungen	GL-55-M25 ex-geschützte Verschraubung für Kabeldurchmesser 8-15mm (Temperaturbereich -55°C/70°C) GL-36-M25 ex-geschützte Verschraubung für Kabeldurchmesser 8-17,5mm (Temperaturbereich -20°C/70°C)	GL-38-M25-METAL (optional)
Befestigungswinkel	SB-100, SB-101	SB-100, SB-101

(\*\*) Fallweise existieren auch lokale Versionen mit eingeschränkten Zulassungen und anderen Teile-Identnummern. Kontaktieren Sie dazu bitte Ihren lokalen Ansprechpartner.

### 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](http://nVent.com) CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

Unser starkes Markenportfolio: