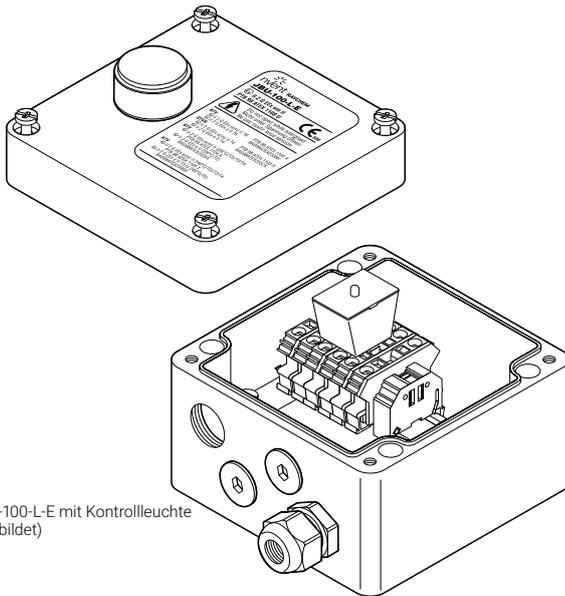


### ANSCHLUSSKASTEN FÜR MODULARE SYSTEME



(JBU-100-L-E mit Kontrollleuchte abgebildet)

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 Leuchtmodul 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 Leuchtmodul (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 Leuchtmodul (nur für -L)
- 2 Blindstopfen M25

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

PTB 09 ATEX 1061 U  
 II 2 G Ex eb mb IIC T\* Gb  
 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

PTB 09 ATEX 1061 U  
 II 2 G Ex eb mb IIC T\* Gb  
 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

\*Temperaturklassifizierung, siehe Heizleitung oder Auslegungsdokumentation



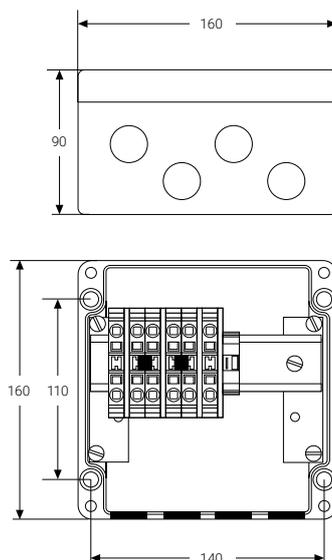
TC RU C-BE.MIO62.B.00054/18  
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U  
 Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U  
 Ta -55°C...+40°C IP66  
 000 "TexИмпорт"



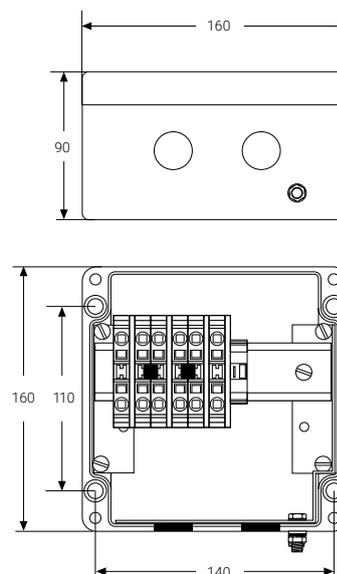
TC RU C-BE.MIO62.B.00054/18  
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U  
 Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U  
 Ta -55°C...+56°C IP66  
 000 "TexИмпорт"

**ABMESSUNGEN (NOMINAL)**

**JBU-100-E**  
**JBU-100-L-E**



**JBU-100-EP**  
**JBU-100-L-EP**

**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 Übersicht auf S. 187, 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> eindrätig	10mm <sup>2</sup> mehrdrähtig, 10mm <sup>2</sup> eindrätig
Max. Betriebsspannung	480 Vac	480 Vac
Federklemmen Federklemmen	40 A	40 A

## WERKSTOFFE

Gehäuse, Deckel	GFK, schwarz, antistatisch	GFK, schwarz, antistatisch
-----------------	----------------------------	----------------------------

Deckeldichtung	Silikongummi	Silikongummi
----------------	--------------	--------------

## LED (SONDERAUSSTATTUNG)

Farbe	Grün	Grün
-------	------	------

Nennspannung	100-254 VAC	100-254 VAC
--------------	-------------	-------------

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 KONTROLLLEUCHE

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.**



Ansprechpartner Österreich  
HENNLICH GmbH & Co KG  
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Schärding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24  
e-mail: [elektrowaerme@hennlich.at](mailto:elektrowaerme@hennlich.at)  
<http://www.hennlich.at>



[nVent.com](http://nVent.com)

Unser starkes Markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER**