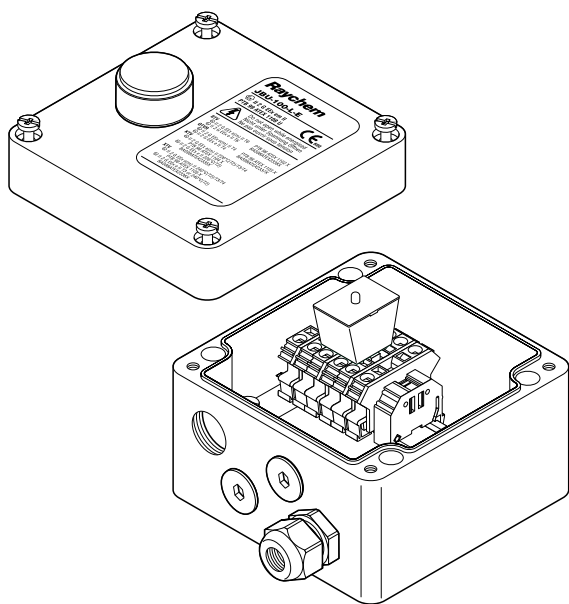


## Raychem JBU-100

### UNIWERSALNA SKRZYŃKA PRZYŁĄCZENIOWA



(JBU-100-L-E na rys. z sygnalizacją)

JBU-100 jest przeznaczona do podłączenia zasilania do maksymalnie trzech przemysłowych równoległych przewodów grzejnych Raychem BTV, QTVR, XTV, KTV oraz VPL. Posiada dopuszczenia PTB do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem.

Zaciski sprężynowe zapewniają szybką instalację i bezpieczną, niezawodną i bezobstugową eksploatację.

Skrzynka ta jest częścią systemu modułowego, zapewniającego maksymalną elastyczność i może być montowana na rurociągu lub ścianie.

Zestawy przyłączeniowe (M25) oraz wejścia pod izolację muszą być zamawiane osobno.

Skrzynki te są oferowane w dwóch podstawowych wersjach dostosowanych do lokalnych wymagań montażowych.

Wszystkie zestawy są dostępne w wersji ze świetlną sygnalizacją pracy (-L). Zestaw taki zawiera moduł świetlny z zieloną diodą LED, w prosty sposób podłączany do zacisków w skrzynce oraz soczewkę w pokrywie skrzynki. Takie rozwiązanie zapewnia informację o zasilaniu elektrycznym skrzynki przyłączeniowej.

#### OPIS

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

Skrzynka stosowana w Europie, posiada cztery gwintowane otwory M25, zaślepki oraz jeden plastikowy dławik kablowy dla przewodu zasilającego.

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

Skrzynka stosowana w Europie, posiada cztery gwintowane otwory M25, oraz płytkę uziemiającą i zewnętrzny trzpień uziemiający. Wersja przeznaczona dla zbrojonych kabli zasilających.



#### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1 skrzynka przyłączeniowa z listwą zaciskową  
1 moduł świetlny (tylko w wersji -L)  
1 dławik M25 dla kabla zasilającego o średnicy 8-17 mm  
2 zaślepki M25

1 skrzynka przyłączeniowa z listwą zaciskową, płytką uziemiającą i zewnętrznym trzpieniem uziemiającym  
1 moduł świetlny (tylko w wersji -L)  
2 zaślepki M25

**ATESTY**

**Strefy zagrożone wybuchem**

PTB 09 ATEX 1061 U ⊕ II 2G Ex e (e mb) II ⊕ II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66 IECEX PTB 09.0039U Ex e (e mb) II Ex tD (tD mbD) A21 IP 66	PTB 09 ATEX 1061 U ⊕ II 2G Ex e (e mb) II ⊕ II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66 IECEX PTB 09.0039U Ex e (e mb) II Ex tD (tD mbD) A21 IP 66
 Ex e II T* Ex em II T* (tylko do -L)	 ex e II T* Ex em II T* (tylko do -L)
Dopuszczenie DNV Atesty DNV nr E-11564 oraz nr E-11565	Dopuszczenie DNV. Atesty DNV nr E-11564 oraz nr E-11565

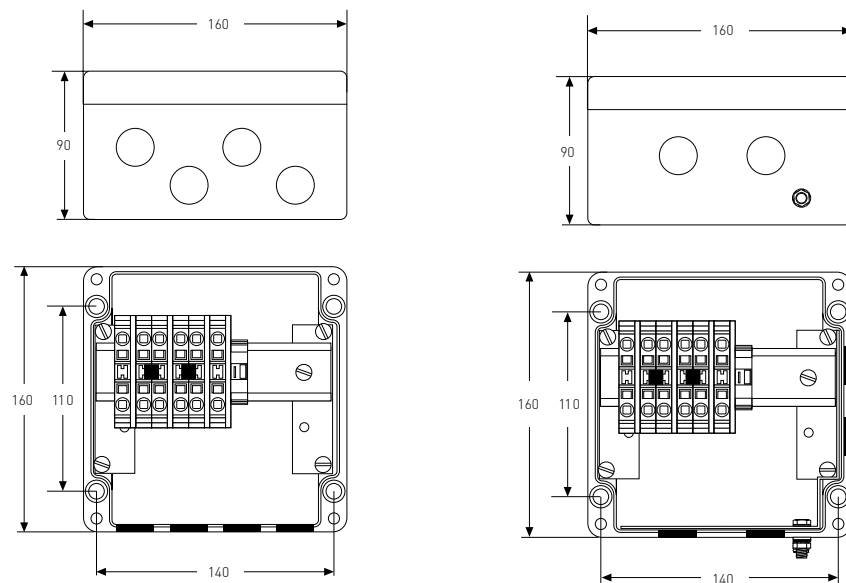
\*W celu określenia klasy T, patrz oznaczenie przewodu lub dokumentacja projektowa

Ten produkt posiada również wszystkie wymagane atesty zezwalające na stosowanie w Kazachstanie, Rosji oraz w innych krajach. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Pentair Thermal Management.

**WYMIARY (NOMINALNE)**

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

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



**SPECYFIKACJA PRODUKTU**

Stopień ochrony	IP66	IP66
Otworki pod dławiki kablowe	4 x M25	4 x M25
Temperatura otoczenia	-50°C do +56°C (JBU-100-E) -40°C do +40°C (JBU-100-L-E)	-50°C do +56°C* (JBU-100-EP) -40°C do +40°C (JBU-100-L-EP)
	*Bezpieczne użytkowanie przy temperaturach otoczenia przekraczających +40°C wymaga spełnienia dodatkowych warunków. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 170, w certyfikacie oraz w instrukcjach montażu.	
Zaciski	Zaciski sprężynowe 2 faza, 2 neutralny, 2 uziemienie	Zaciski sprężynowe 2 faza, 2 neutralny, 2 uziemienie
Maks. przekrój przewodu	10 mm <sup>2</sup> linka, 10 mm <sup>2</sup> drut	10 mm <sup>2</sup> linka, 10 mm <sup>2</sup> drut
Maksymalne napięcie robocze	480 V	480 V
Maks. prąd roboczy	40 A	40 A

**MATERIAŁ**

Obudowa, pokrywa	Polimer modyfikowany zbrojony włóknem szklanym, antyelektrostatyczny, czarny	Polimer modyfikowany zbrojony włóknem szklanym, antyelektrostatyczny, czarny
Śruby pokrywy	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Uszczelnienie pokrywy	Guma silikonowa	Guma silikonowa
Płytki uziemiająca	Nie dotyczy	Stal, powlekana cynkiem i chromianowana na niebiesko

**OPCJONALNY MODUŁ ŚWIETLNY Z DIODĄ LED**

Kolor	Zielony	Zielony
Napięcie znamionowe	100-254 V	100-254 V
Pobór mocy	< 1 W	< 1 W

**Specyfikacja zamówienia****SKRZYŃKA PRZYŁĄCZENIOWA**

Symbol	JBU-100-E	JBU-100-EP
Nr katalogowy (waga)	051976-000 (1,7 kg)	243948-000 (1,8 kg)

**SKRZYŃKA PRZYŁĄCZENIOWA Z MODUŁEM ŚWIETLNYM**

Symbol	JBU-100-L-E	JBU-100-L-EP
Nr katalogowy (waga)	069262-000 (2,1 kg)	113974-000 (2,2 kg)

**AKCESORIA**

Zestaw przyłączeniowy	C25-100, C25-21, CCON25-100	C25-100, C25-21, CCON25-100, C25-100-METAL
Wejście pod izolację	IEK-25-04 lub IEK-25-PIPE	IEK-25-04 lub IEK-25-PIPE
Dławik dla kabla zasilającego	GL-36-M25 (w zestawie)	GL-38-M25-METAL (opcjonalnie)
Wspornik montażowy (opcjonalnie)	SB-100, SB-101	SB-100, SB-101



[WWW.PENTAIRTHERMAL.PL](http://WWW.PENTAIRTHERMAL.PL)

**POLSKA**

Tel. +48 22 331 29 50  
Fax +48 22 331 29 51  
[salespl@pentair.com](mailto:salespl@pentair.com)

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair or its global affiliates. Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

© 2012-2014 Pentair.