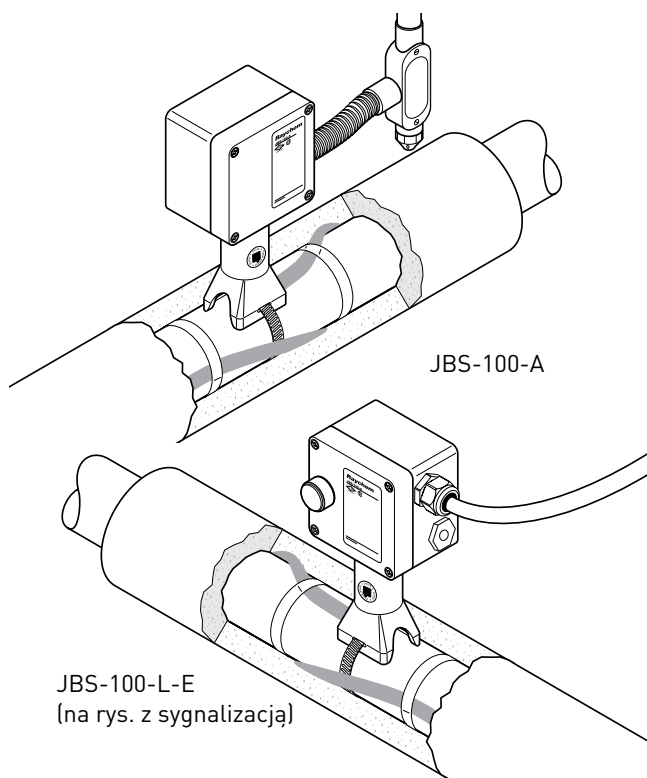


Raychem JBS-100

ZESTAW ZASILAJĄCO-PRZYŁĄCZENIOWY DLA JEDNEGO OBWODU



JBS-100 jest przeznaczony do podłączenia zasilania do przewodów grzewczych Raychem typu BTV, QTVR, XTV, KTV oraz przemysłowego równoległego przewodu grzewczego VPL. Posiada dopuszczenia FM, CSA i PTB do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem.

JBS-100 spełnia funkcje zestawu przyłączeniowego i wejścia pod izolację. Wytrzymały wspornik zabezpiecza przewód grzewczy i pozwala na stosowanie izolacji termicznej o grubości do 100 mm.

Koszulki uszczelniające rdzeń przewodu nie wymagają stosowania termomuchawy lub palnika w czasie montażu (niepotrzebne jest zezwolenie na pracę ze źródłami ciepła). Niezasychnący uszczelniacz (nie zawiera silikonu) zapewnia prostą instalację i ułatwia prace konserwacyjne.

Zaciski sprężynowe zapewniają szybką instalację i bezpieczną, niezawodną i bezobstugową eksploatację. To rozwiązanie pozwala znacząco skrócić czas montażu. Zestaw jest oferowany w trzech podstawowych wersjach, dostosowanych do lokalnych wymagań montażowych. Wszystkie zestawy są dostępne w wersji ze świetlną sygnalizacją pracy. Zestaw taki zawiera moduł świetlny z 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

JBS-100-A JBS-100-L-A

Zestaw stosowany w Ameryce Północnej, posiada otwór przelotowy do stosowania z rurami ostonowymi 3/4".

JBS-100-E JBS-100-L-E

Zestaw stosowany w Europie; posiada dwa otwory M25, jeden plastikowy dławik kablowy dla przewodu zasilającego i zaślepkę.

JBS-100-EP JBS-100-L-EP







Zestaw stosowany w Europie; posiada dwa otwory M25, oraz płytkę uziemiającą i zewnętrzny trzpień uziemiający. Wersja przeznaczona dla kabli zbrojonych.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

1 skrzynka przyłączeniowa z listwą zaciskową	1 skrzynka przyłączeniowa z listwą zaciskową	1 skrzynka przyłączeniowa z listwą zaciskową, płytką uziemiającą i zewnętrznym trzpieniem uziemiającym
1 moduł świetlny (tylko w wersji -L)	1 moduł świetlny (tylko w wersji -L)	1 moduł świetlny (tylko w wersji -L)
1 wspornik	1 wspornik	1 wspornik
1 koszulka uszczelniająca rdzeń	1 koszulka uszczelniająca rdzeń	1 koszulka uszczelniająca rdzeń
1 koszulka ochronna żółto-zielona	1 koszulka ochronna żółto-zielona	1 koszulka ochronna żółto-zielona
1 saszetka z lubrykantem Polywater	1 dławik M25 dla przewodu zasilającego o średnicy 8-17 mm	1 saszetka z lubrykantem Polywater
1 opaska kablowa	1 zaślepka M25	1 zaślepka M25
	1 saszetka z lubrykantem Polywater	1 saszetka z lubrykantem Polywater
	1 opaska kablowa	1 opaska kablowa

ATESTY

Strefy zagrożone wybuchem

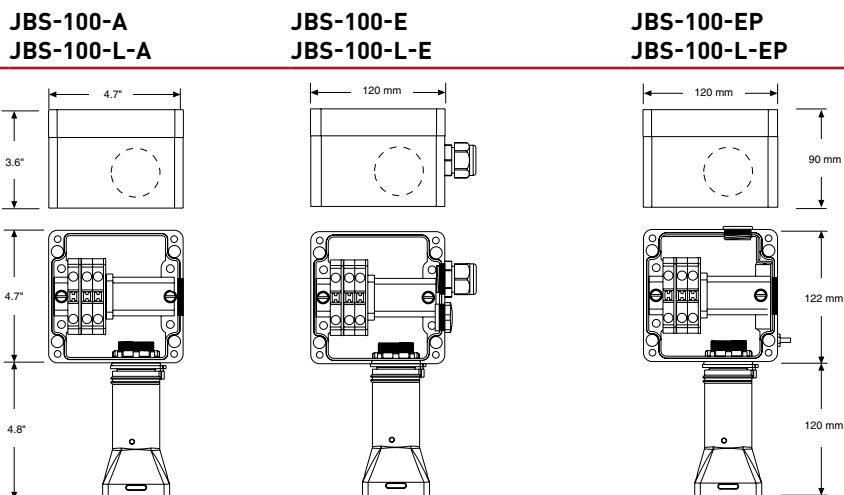
 Klasa I, Div. 2, Grupy A, B, C, D Klasa II, Div. 1 i 2 Grupy E, F, G Klasa III 	PTB 09 ATEX 1059 U II 2G Ex e (e mb) II II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66 IECEx PTB 09.0037U Ex e (e mb) II Ex tD (tD mbD) A21 IP 66	PTB 09 ATEX 1059 U II 2G Ex e (e mb) II II 2D Ex tD (tD mbD) A21 IP66 IECEx PTB 09.0037U Ex e (e mb) II Ex tD (tD mbD) A21 IP 66
 (1) CLI, ZN1, AEx e II T* CLI, ZN1, AEx em II T* (tylko do -L)	 Ex e II T* Ex em II T* (tylko do -L)	 Ex e II T* Ex em II T* (tylko do -L)
 Ex e II T* Ex em II T* (tylko do -L)	Dopuszczenie DNV. Atest DNV nr E-11564 oraz nr E-11565	Dopuszczenie DNV. Atest DNV nr E-11564 oraz nr E-11565

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

(1) Oprócz przewodu VPL

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)



SPECYFIKACJA PRODUKTU

Dopuszczalne typy przewodów grzejnych	BTV-CR, BTV-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT, VPL-CT		
Stopień ochrony	NEMA Typ 4X	IP66/IP67	IP66/IP67
Otwory pod dławiki kablowe	1 x 3/4"	2 x M25 wraz z jednym dławikiem dla kabla zasilającego o średnicy 8 - 17 mm	2 x M25
Temperatura otoczenia	od -50°C do +40°C	-50°C do +56°C (JBS-100-E) -40°C do +40°C (JBS-100-L-E)	-50°C do +56°C (JBS-100-EP) -40°C do +40°C (JBS-100-L-EP)
Min. temp. montażu	-50 °C	-50 °C	-50 °C
Maks. temperatura rurociągu	Patrz specyfikacja przewodu grzejnego		
Zaciski	Zaciski sprężynowe 2 linie, 1 uziemienie	Zaciski sprężynowe 1 faza, 1 neutralny, 1 ochronny	Zaciski sprężynowe 1 faza, 1 neutralny, 1 ochronny
Maks. przekrój przewodu	8 AWG (linka)	10 mm ² linka, 10 mm ² drut	10 mm ² linka, 10 mm ² drut
Maks. napięcie robocze	277 V	480 V*	480 V*
Maks. ciągły prąd znamionowy	Obwód przewodu grzejnego 50 A	Obwód przewodu grzejnego 40 A	Obwód przewodu grzejnego 40 A

MATERIAŁ

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

OPCJONALNY MODUŁ ŚWIETLNY Z DIODĄ LED

Kolor	Czerwony	Zielony	Zielony
Voltaje nominal	100-277 VAC	100-254 VAC	100-254 VAC
Pobór mocy	< 1 W	< 1 W	< 1 W

Specyfikacja zamówienia**PODŁĄCZENIE ZASILANIA**

Symbol	JBS-100-A	JBS-100-E	JBS-100-EP
Nr katalogowy (waga)	085947-000 (2,5 funta)	829939-000 (1,2 kg)	158251-000 (1,3 kg)

ZESTAW ZASILAJĄCY Z MODUŁEM ŚWIETLNYM

Symbol	JBS-100-L-A	JBS-100-L-E	JBS-100-L-EP
Nr katalogowy (waga)	944699-000 (3,5 funta)	054363-000 (1,6 kg)	075249-000 (1,7 kg)

AKCESORIA

Przewód odpływowy 3/4"	JB-DRAIN-PLUG-3/4IN (zabezpiecza przed gromadzeniem się skroplin wewnątrz skrzynki) TYLKO DLA JBS-100-L-A
Adapter dla rur o małej średnicy	JBS-SPA, wymagany dla rur ≤ 1" (DN 25) E90515-000 (paczka 5 szt.)



WWW.PENTAIRTHERMAL.PL

POLSKA

Tel. +48 22 331 29 50
Fax +48 22 331 29 51
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.