

Single-Entry Power Connection with Junction Box



nVent RAYCHEM JBS-100 is a junction box used to connect power to one nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV or VPL industrial parallel heating cable. Offered in three versions, customized for local installation practices, each are also available with a power indicator. JBS-100-E, JBS-100-L-E; JBS-100-EP, JBS-100-L-EP; JBS-100-A, JBS-100-L-A.

FUNKCJE

Simple and fast to install, spacious boxes with front access, captive lid screws and robust spring type terminals for secure fixing

Part of a modular component system, providing maximum flexibility

One range for all nVent RAYCHEM industrial parallel heating cables

Simplified design in hazardous area, integral part of system approval

Cold-applied: core sealing boot with non-curing sealant; no heat gun, no hot work permit needed

Reliable during long life: 10 year extended product warranty available, maintenance free

OKREŚLENIU SPECYFIKACJI

For Ex-Zone Gas:	1, 2
Inlet Quantity:	2
Connection Clamp Quantity:	3
Max Conductor Cross Section:	10 mm ²
For Ex-Zone Dust:	21, 22
Głębokość:	90 mm
Szerokość:	120 mm
Wysokość:	242 mm
Typ połączenia:	Cold Applied
Materiał:	Glass Fiber Reinforced Polymer
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
IP Rating:	IP66
Cable Entry:	M25

Knockouts Included:	Nie
Montaż:	On Pipe
Cover Attachment:	Screwed
Bez halogenu:	Tak

Table 1/1

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Ambient Temperature	Light Indication Included	Earth Plate Included	Below Insulation
054363-000	JBS-100-L-E	-40 to 40 °C	Tak	Nie	Nie
075249-000	JBS-100-L-EP	-40 to 40 °C	Tak	Tak	Nie
158251-000	JBS-100-EP	-55 to 56 °C	Nie	Tak	Nie
829939-000	JBS-100-E	-55 to 56 °C	Nie	Nie	Nie

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Localized versions may exist with limited approvals and different part numbers. Contact your local sales representative.

OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.

Ameryka Północna
Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

**Europe, Middle East,
Africa**
Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

Asia Pacific
Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

Ameryka Łacińska
Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT