

Multiple-Entry Power/Tee Connection with Polymer Junction Box



nVent RAYCHEM JBM-100 is a modular junction box used to connect power to up to three nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV or VPL industrial parallel heating cables and integrates the functions of both connection kits and insulation entries. Offered in three versions, customized for local installation practices, each are also available with a power indicator. JBM-100-E, JBM-100-L-E; JBM-100-EP, JBM-100-L-EP; JBM-100-A, JBM-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:	6
Max Conductor Cross Section:	10 mm ²
For Ex-Zone Dust:	21, 22
Typ połączenia:	Cold Applied
Material:	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 1/2

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Ambient Temperature	Wysokość	Szerokość	Głębokość	Light Indication Included
300273-000	JBM-100-L-EP	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Tak
395855-000	JBM-100-L-E	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Tak
831519-000	JBM-100-E	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Nie
986415-000	JBM-100-EP	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Nie

Table 2/2

Numer katalogowy	Nazwa pozycji	Earth Plate Included	Modułowe	Below Insulation
300273-000	JBM-100-L-EP	Tak	Nie	Nie
395855-000	JBM-100-L-E	Nie	Nie	Nie
831519-000	JBM-100-E	Nie	Nie	Nie
986415-000	JBM-100-EP	Tak	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