

Modular Junction Box



nVent RAYCHEM JBU-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. Offered in two versions, customized for local installation practices. All kits are also available with a light for power indication.

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICACIONES

For Ex-Zone Gas:	1, 2
Inlet Quantity:	4
Connection Clamp Quantity:	6
Max Conductor Cross Section:	10 mm ²
For Ex-Zone Dust:	21, 22
Inlet Type:	Cable
Material:	Glass Fiber Reinforced Polymer
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
Clasificación IP:	IP66
Cover Attachment:	Screwed
Montaje:	Wall/Support Bracket Mounted
Libre de halógenos:	Sí

Table 1/2

Número de catálogo	Nombre del artículo	Ambient Temperature	Altura	Profundidad	Ancho	Light Indication Included
051976-000	JBU-100-E	-55 to 56 °C	160 mm	90 mm	160 mm	No
069262-000	JBU-100-L-E	-40 to 40 °C	160 mm	90 mm	160 mm	Sí
113974-000	JBU-100-L-EP	-40 to 40 °C	160 mm	90 mm	160 mm	Sí
243948-000	JBU-100-EP	-55 to 56 °C	160 mm	90 mm	160 mm	No

Table 2/2

Número de catálogo	Nombre del artículo	Earth Plate Included	Below Insulation
051976-000	JBU-100-E	No	No
069262-000	JBU-100-L-E	No	No
113974-000	JBU-100-L-EP	Sí	No
243948-000	JBU-100-EP	Sí	No

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

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

Latinoamérica

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT