

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.

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

Para zona Ex con gas:	1, 2
Cantidad de entradas:	2
Entrada de cable:	3/4"
Cantidad de abrazaderas de conexión:	6
Sección máxima del conductor:	10 mm ²
Para zona Ex con polvo:	21, 22
Tipo de conexión:	Aplicado en frío
Material:	Polímero reforzado con fibra de vidrio
Clasificación de zona:	No peligrosos; Peligrosos
Clasificación de IP:	IP66
Troqueles incluidos:	No
Montaje:	En Pipe
Fijación de la cubierta:	Atornillado

Sin halógenos:

Sí

Table 1/2

Número de catálogo	Nombre del artículo	Temperatura ambiente	Altura	Anchura	Fondo	Indicador luminoso incluido
656081-000	JBM-100-L-A	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Sí
179935-000	JBM-100-A	-40 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	No

Table 2/2

Número de catálogo	Nombre del artículo	Placa de conexión a tierra incluida	Modular	Aislamiento inferior
656081-000	JBM-100-L-A	No	No	No
179935-000	JBM-100-A	No	No	No

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

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. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. 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.

North America

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

Latin America

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Nuestra poderosa cartera de marcas:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT