

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.

RECURSOS

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

ESPECIFICAÇÕES

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
Tipo de conexão:	Cold Applied
Material:	Glass Fiber Reinforced Polymer
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
Classificação IP:	IP66
Cable Entry:	M25
Knockouts Included:	Não
Instalação:	On Pipe
Cover Attachment:	Screwed

Sem halogênio:

Sim

Table 1/2

Número do catálogo	Nome do item	Ambient Temperature	Altura	Largura	Profundidade	Light Indication Included
300273-000	JBM-100-L-EP	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Sim
395855-000	JBM-100-L-E	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Sim
831519-000	JBM-100-E	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Não
986415-000	JBM-100-EP	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Não

Table 2/2

Número do catálogo	Nome do item	Earth Plate Included	Modular	Below Insulation
300273-000	JBM-100-L-EP	Sim	Não	Não
395855-000	JBM-100-L-E	Não	Não	Não
831519-000	JBM-100-E	Não	Não	Não
986415-000	JBM-100-EP	Sim	Não	Não

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em www.nVent.com e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.

América do Norte

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

América Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT