

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.

MERKMALE

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

SPEZIFIKATIONEN

Für durch Gas explosionsgefährdete Bereiche:	1, 2
Einlassmenge:	2
Anzahl der Verbindungsklemmen:	6
Max. Leiterquerschnitt:	10 mm ²
Für durch Staub explosionsgefährdete Bereiche:	21, 22
Verbindungsart:	Kaltanschluss
Material:	Glasfaserverstärktes Polymer
Bereichsklassifizierung:	Ungefährlich; Gefährlich
Schutzart:	IP66
Kabeleinführung:	M25
Aussparungen im Lieferumfang enthalten:	Nein
Befestigung:	Am Rohr
Abdeckungsbefestigung:	Geschraubt

Halogen- frei:

Ja

Table 1/2

Katalognummer	Artikelname	Umgebungstemperatur	Höhe	Breite	Tiefe	Leuchtanzeige enthalten
986415-000	JBM-100-EP	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Nein
831519-000	JBM-100-E	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Nein
300273-000	JBM-100-L-EP	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Ja
395855-000	JBM-100-L-E	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Ja

Table 2/2

Katalognummer	Artikelname	Erdungsplatte im Lieferumfang enthalten.	Modular	Unter Dämmung
986415-000	JBM-100-EP	Ja	Nein	Nein
831519-000	JBM-100-E	Nein	Nein	Nein
300273-000	JBM-100-L-EP	Ja	Nein	Nein
395855-000	JBM-100-L-E	Nein	Nein	Nein

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

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

Unser starkes markenportfolio:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT