

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.

CARATTERISTICHE

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

SPECIFICHE

Per gas zona Ex:	1, 2
Quantità in ingresso:	2
Quantità morsetti di connessione:	6
Sezione trasversale conduttore max:	10 mm ²
Per la polvere della zona Ex:	21, 22
Tipo di connessione:	Applicato a freddo
Materiale:	Polimero rinforzato con fibra di vetro
Classificazione dell'area:	Non pericoloso; Pericoloso
Classificazione IP:	IP66
Ingresso cavo:	M25
Fori di montaggio inclusi:	No
Montaggio:	Su tubo
Fissaggio del coperchio:	Avvitato

Senza alogeni:

Sì

Table 1/2

Codice a catalogo	Nome articolo	Temperatura ambiente	Altezza	Larghezza	Profondità	Indicazione luminosa inclusa
986415-000	JBM-100-EP	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	No
831519-000	JBM-100-E	-55 to 56 °C	240 mm	220 mm	90 mm	No
300273-000	JBM-100-L-EP	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Sì
395855-000	JBM-100-L-E	-40 to 40 °C	240 mm	220 mm	90 mm	Sì

Table 2/2

Codice a catalogo	Nome articolo	Piastra di messa a terra inclusa	Modulare	Sotto isolamento
986415-000	JBM-100-EP	Sì	No	No
831519-000	JBM-100-E	No	No	No
300273-000	JBM-100-L-EP	Sì	No	No
395855-000	JBM-100-L-E	No	No	No

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

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

AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

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

Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT