

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.

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:	4
Quantità morsetti di connessione:	6
Sezione trasversale conduttore max:	10 mm ²
Per la polvere della zona Ex:	21, 22
Tipo di ingresso:	Cavo
Materiale:	Polimero rinforzato con fibra di vetro
Classificazione dell'area:	Non pericoloso; Pericoloso
Classificazione IP:	IP66
Fissaggio del coperchio:	Avvitato
Montaggio:	Montaggio a parete/staffa di supporto
Senza alogeni:	Sì

Table 1/2

Codice a catalogo	Nome articolo	Temperatura ambiente	Altezza	Profondità	Larghezza	Indicazione luminosa inclusa
113974-000	JBU-100-L-EP	-40 to 40 °C	160 mm	90 mm	160 mm	Sì
243948-000	JBU-100-EP	-55 to 56 °C	160 mm	90 mm	160 mm	No
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	Sì

Table 2/2

Codice a catalogo	Nome articolo	Piastra di messa a terra inclusa	Sotto isolamento
113974-000	JBU-100-L-EP	Sì	No
243948-000	JBU-100-EP	Sì	No
051976-000	JBU-100-E	No	No
069262-000	JBU-100-L-E	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