

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

For Ex-Zone Gas:	1, 2
Inlet Quantity:	4
Connection Clamp Quantity:	6
Max Conductor Cross Section:	10 mm ²
For Ex-Zone Dust:	21, 22
Inlet Type:	Cavo
Materiale:	Glass Fiber Reinforced Polymer
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
Classe di protezione IP:	IP66
Cover Attachment:	Screwed
Montaggio:	Wall/Support Bracket Mounted
Non contiene alogeni:	Sì.

Table 1/2

Numero catalogo	Nome articolo	Ambient Temperature	Altezza	Profondità	Larghezza	Light Indication Included
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.
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

Table 2/2

Numero catalogo	Nome articolo	Earth Plate Included	Below Insulation
051976-000	JBU-100-E	No	No
069262-000	JBU-100-L-E	No	No
113974-000	JBU-100-L-EP	Sì.	No
243948-000	JBU-100-EP	Sì.	No

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

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

America Latina

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT