

Single-Entry Power Connection with Junction Box



nVent RAYCHEM JBS-100 is a junction box used to connect power to one nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV or VPL industrial parallel heating cable. Offered in three versions, customized for local installation practices, each are also available with a power indicator. JBS-100-E, JBS-100-L-E; JBS-100-EP, JBS-100-L-EP; JBS-100-A, JBS-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

For Ex-Zone Gas:	1, 2
Inlet Quantity:	2
Connection Clamp Quantity:	3
Max Conductor Cross Section:	10 mm ²
For Ex-Zone Dust:	21, 22
Profondità:	90 mm
Larghezza:	120 mm
Altezza:	242 mm
Tipo di connessione:	Cold Applied
Materiale:	Glass Fiber Reinforced Polymer
Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
Classe di protezione IP:	IP66
Cable Entry:	M25

Knockouts Included:	No
Montaggio:	On Pipe
Cover Attachment:	Screwed
Non contiene alogeni:	Sì.

Table 1/1

Numero catalogo	Nome articolo	Ambient Temperature	Light Indication Included	Earth Plate Included	Below Insulation
054363-000	JBS-100-L-E	-40 to 40 °C	Sì.	No	No
075249-000	JBS-100-L-EP	-40 to 40 °C	Sì.	Sì.	No
158251-000	JBS-100-EP	-55 to 56 °C	No	Sì.	No
829939-000	JBS-100-E	-55 to 56 °C	No	No	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