

Polymer Junction Box For MI Cables



nVent RAYCHEM JB-EX-xx-EP are a range of polymer junction boxes with an integrated earth plate for use in hazardous areas with mineral insulated (MI) heating cables. They are designed considering space constraints to allow easy connections of MI heating units equipped with M25 glands to a power supply or other configurations such as tees or splices. Earthing is realized through the earth plate. Available in different sizes and amounts of entries to accommodate various configurations and electrical loads.

CARATTERISTICHE

Simple and fast to install, easy to maintain

Hazardous area approved

Advanced design ensures that various configurations with MI heating units are possible

Reliable during long life: 10 year product warranty available, maintenance free

SPECIFICHE

Area Classification:	Non-Hazardous; Hazardous
Classe di protezione IP:	IP66
Montaggio:	Wall/Support Bracket Mounted
Ambient Temperature:	da -55 a 55 °C

Table 1/2

Numero catalogo	Nome articolo	Max Voltage	Cable Entry	Max Conductor Cross Section	Altezza	Larghezza
1244-020505	JB-EX-40-EP	550 V	1xM25 3xM25	10 mm ²	160 mm	160 mm
1244-020506	JB-EX-41-EP	550 V	1xM25 6xM25	10 mm ²	160 mm	160 mm
1244-006654	JB-EX-25/35MM2	690 V	1xM40 6xM25	35 mm ²	160 mm	260 mm
1244-006655	JB-EX-32/35MM2	690 V	1xM40 3xM32	35 mm ²	160 mm	260 mm

Numero catalogo	Nome articolo	Max Voltage	Cable Entry	Max Conductor Cross Section	Altezza	Larghezza
1244-020507	JB-EX-42-EP	690 V	1xM40 6xM25	35 mm ²	160 mm	260 mm

Table 2/2

Numero catalogo	Nome articolo	Profondità	Light Indication Included	Earth Plate Included
1244-020505	JB-EX-40-EP	90 mm	No	Si.
1244-020506	JB-EX-41-EP	90 mm	No	Si.
1244-006654	JB-EX-25/35MM2	90 mm	No	No
1244-006655	JB-EX-32/35MM2	90 mm	No	No
1244-020507	JB-EX-42-EP	90 mm	No	Si.

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