

# Anslutningsdosa för en värmekabel



nVent RAYCHEM JBS-100 är en kopplingsdosa som används för att ansluta ström till en nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV eller VPL industriell parallell värmekabel. De finns i två versioner, anpassade för lokala installationsmetoder och finns även med en spänningsindikator. JBS-100-E, JBS-100-L-E; JBS-100-EP, JBS-100-L-EP; JBS-100-A, JBS-100-L-A.

## FUNKTIONER

Enkla och snabba att installera, rymliga dosor med frontåtkomst, fasta lockskruvar och robusta plintar av fjädertyp för säker installation

Del av ett modulärt komponentsystem som ger maximal flexibilitet

Ett sortiment för alla nVent RAYCHEM-industri värmekablar

Förenklad design i Ex-klassade områden, integrerad del av systemgodkännande

Kallaplicerad: tätning med icke-härdande tätningsmedel; ingen varmluftspistol eller tillstånd för heta arbeten behövs

Pålitlig med lång livslängd: 10 year extended product warranty available, maintenance free

## SPECIFIKATIONER

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>För Ex-zon gas:</b>           | 1, 2                       |
| <b>Antal ingångar:</b>           | 2                          |
| <b>Antal anslutningsplintar:</b> | 3                          |
| <b>Max ledararea:</b>            | 10 mm <sup>2</sup>         |
| <b>För Ex-zon damm:</b>          | 21, 22                     |
| <b>Djup:</b>                     | 90 mm                      |
| <b>Bredd:</b>                    | 120 mm                     |
| <b>Höjd:</b>                     | 242 mm                     |
| <b>Anslutningstyp:</b>           | kallaplicerad              |
| <b>Material:</b>                 | Glasfiberförstärkt polymer |
| <b>Områdes-klassificering:</b>   | Non-Hazardous; Hazardous   |
| <b>Kapslingsklass:</b>           | IP66                       |
| <b>Kabelingång:</b>              | M25                        |
| <b>Förpräglande ingångar:</b>    | Nej                        |
| <b>Montering:</b>                | På rör                     |

Lock fastsättning: Skruvad

Halogenfri: Ja

Table 1/1

| Katalognummer | Artikelnamn  | E-nummer | Omgivnings-temperatur | LED-indikering ingår | Jordplatta ingår | Under isolering |
|---------------|--------------|----------|-----------------------|----------------------|------------------|-----------------|
| 054363-000    | JBS-100-L-E  | 8939187  | -40 to 40 °C          | Ja                   | Nej              | Nej             |
| 075249-000    | JBS-100-L-EP |          | -40 to 40 °C          | Ja                   | Ja               | Nej             |
| 158251-000    | JBS-100-EP   |          | -55 to 56 °C          | Nej                  | Ja               | Nej             |
| 829939-000    | JBS-100-E    | 8939180  | -55 to 56 °C          | Nej                  | Nej              | Nej             |

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Lokala variationer kan finnas med begränsade godkännande och andra artikelnummer. Kontakta din lokala säljrepresentant.

## VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

### Nordamerika

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

### Asia Pacific

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

### Latinamerika

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT