



## Abzweigdose EX-IT-R

### Benutzung

Für ELSR-N/-H/-LS/-SH/-SHH


 EX

Die Abzweigdose Ex-it-R mit Montagebefestigung (Ex-it) ist vorgesehen zur Verwendung in explosiven Umgebungen gemäß ATEX-Betriebsrichtlinie 94/9/EG (ATEX 95) und bietet verschiedene Vorteile. Dank der Form der Dose muss das eingeführte Kabel nicht stark gebogen werden, was die Gefahr von Kabelschäden verringert. Dank der mitgelieferten Montagebefestigung sind keine Winkelleisen erforderlich. Dies ist besonders vorteilhaft für Heizkabel auf Rohren, da diese direkt über die Montagebefestigung eingeführt werden können. Außerdem sind weder für Heizkabel noch für Sensoren Befestigungsschrauben erforderlich. Ein Sicherheitsschloss, zu dem ein entsprechendes Werkzeug mitgeliefert wird, verhindert ein Verschieben der Abdeckung. Durch weitere Befestigungsmöglichkeiten lassen sich Kennzeichnungen zur einfachen Identifizierung der Heizkreisläufe in komplexen Systemen anbringen.

## Spezifikationen

|   |  |
|---|--|
| Anschlussklemme Heizkabel/Sensor                        | Max 6 mm <sup>2</sup> /1,5 mm <sup>2</sup> |
| Farbe   | Schwarz                                    |
| Arbeitstemperatur (Montagebefestigung)                  | -20-200 °C                                 |
| Enthält besonders besorgniserregende Stoffe gemäß REACH | Nein                                       |
| Dämmung, max.   | 120 mm                                     |
| Schutzart   | IP65                                       |
| Klassifizierung (EX)                                    | II 2G Ex eb IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db     |
| Klassifizierung (EX) Montagebefestigung                 | II 2G Ex e II 2 D Ex tD A21 IP65           |
| Material  | Kunststoff                                 |
| Montage   | Rohrmontage                                |
| Abmessungen   | 150*125*90                                 |
| Umgebungstemperatur                                     | -40 - 50 °C                                |
| Rohr-Außendurchmesser, min.                             | 20 mm                                      |
| Schlagfestigkeit  | 7 Joule                                    |

## Dokumente

 [Gebrauchsanleitung](#)

## Garantie

Nachstehend führen wir unsere allgemeinen Lieferbedingungen auf.  
Unsere Garantiebedingungen

## Artikelliste

| Artikelnummer | Beschreibung   | Gewindengang        |
|---------------|--|---------------------|
| OX80092       | EX-It-R-ELTf Abzweigdose mit Montagepfosten für 1 x PT100  |                     |
| OX80082       | EX-It-R T Abzweigdose mit Montagepfosten für ELSR  |                     |
| 8935074       | Ex-it-R zum Anschluss von 3 Heizkabeln vom Typ ELSR-N/LS/-H/-SH/-SHH, ein Anschlusskabel und ein Sensorkabel | 1 Verschraubung M25 |

Hier können Sie mehr über das Produkt Lesen:  
<https://www.ebeco.com/de/produkte/industrie/abzweigdose-ex-it-r>