EBECO




# ELSR-N

Selbstregulierendes Heizkabel

## Benutzung

- Leistungsbereich 10-40 W/m
- In unterschiedlichen Konstruktionen und für zahlreiche Verwendungsbereiche erhältlich
- Frostschutz und Beheizung

65 °C 80 °C EX

- Lässt sich zur Anpassung zuschneiden und über Kreuz verlegen
- UV-beständig

Das selbstregulierende Heizkabel ELSR-N eignet sich als Frostschutz und zum Aufrechterhalten der Temperatur in industriellen Zusammenhängen im Niedrigtemperaturbereich. Es ist zudem zugelassen für die Verwendung in Gefahrenbereichen, sogenannten EX-Bereichen. Die BOT-Ausführung dieses Kabels ist außerdem beständig gegen reaktive Chemikalien, Öl und Kraftstoff. Dank seiner hohen chemischen Beständigkeit hat das Kabel eine hohe Lebenszeit.

## Spezifikationen

| | |
|---|---|
| **Anschlussspannung** | 230 V |
| **Anzahl Leiter** | 2 St. |
| **Biegeradius, min.** | 25 mm |
| **Expositionstemperatur (Power off), max.** | 80 °C |
| **-AO** | Schutzleiter: Aluminiumfolie, Außenhülle: TPE |
| **-BO** | Schutzleiter: Geflochten, Außenhülle: TPE |
| **-BOT** | Schutzleiter: Geflochten, Außenhülle: Fluorpolymer |
| **Enthält besonders besorgniserregende Stoffe gemäß REACH** | Nein |
| **Installationstemperatur, min.** | -60 °C |
| **Dämmmaterial, außen** | TPE-O |
| **Kabelart** | Selbstregulierender Zweileiter mit Abschirmung |
| **Klassifizierung (EX)** | II 2G Ex 60079-30-1 IIC GbII 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db |
| **Leiterquerschnitt** | 1,23 mm² |
| **Expositionstemperatur (Power on), max.** | Bis zu 65 °C |

## Dokumente

CE-Dokument

Gebrauchsanleitung

Gebrauchsanleitung Ex

Eltherm Datenblatt

## Garantie

Nachstehend führen wir unsere allgemeinen Lieferbedingungen auf.
Unsere Garantiebedingungen

# Artikelliste

| Artikelnummer | Beschreibung | Maße B x H (mm) | Expositionstemperatur (Power on), max. (°C) | Leistung (W/m bei 10 °C) |
|---|---|---|---|---|
| 8935052 | ELSR-N-10-2-AO | 13.6 x 5.5 | 65 | 10 |
| 8935053 | ELSR-N-20-2-AO | 13.6 x 5.5 | 65 | 20 |
| 8935054 | ELSR-N-30-2-AO | 13.6 x 5.5 | 65 | 30 |
| 8935055 | ELSR-N-40-2-AO | 13.6 x 5.5 | 65 | 40 |
| 8935048 | ELSR-N-10-2-BOT | 13.8 x 5.6 | 65 | 10 |
| 8935049 | ELSR-N-20-2-BOT | 13.8 x 5.6 | 65 | 20 |
| 8935050 | ELSR-N-30-2-BOT | 13.8 x 5.6 | 65 | 30 |
| 8935051 | ELSR-N-40-2-BOT | 13.8 x 5.6 | 65 | 40 |

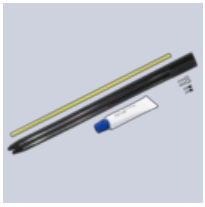
# Ergänzung mit



Smartlock



ELTC-21



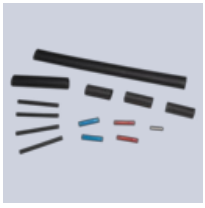
Anschlusssatz ELVB-SREx-IT



Anschlusssatz ELBV-SRA-25



Anschlusssatz ELVB-SREx-25



Spleißsatz ELVB-SRV-N-LS-W



Spleißsatz ExCON SR



Abschlusssatz EL-ECN-Ex



Abzweigdose ELAK EX-R



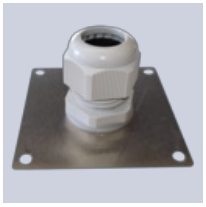
Abzweigdose ELAK-R



Abzweigdose ELAK- RS



Abzweigdose EX-IT-R



Isolationsdurchführung ELSID-R1

Hier können Sie mehr über das Produkt Lesen:
https://www.ebeco.com/de/produkte/industrie/elsr-n