

# Verbindungskabel

M12 × 1; 12-polig

## ZDCV001



### Elektrische Daten

Versorgungsspannung ≤ 30 V DC

### Mechanische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Anschluss 1   | Buchse, gerade       |
| Anschlussart 1  | M12 × 1, 12-polig    |
| Anschluss 2   | Stecker, gerade      |
| Anschlussart 2  | M12 × 1, 12-polig    |
| Anzugsdrehmoment  | M12: 0,6 Nm          |
| Kabellänge  | 2 m                  |
| Außendurchmesser (d)  | 6,5 mm               |
| Aderquerschnitt   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Schutzart   | IP67                 |
| Temperaturbereich (fest verlegt)                              | -40...85 °C          |
| Temperaturbereich (bewegter Einsatz)                          | -25...85 °C          |
| Kabelmantelmaterial   | PUR                  |
| Material Aderisolierung                                       | TPE                  |
| Material Überwurfmutter                                       | CuZn, vernickelt     |
| Geschirmt   | ja                   |
| Halogenfrei   | ja                   |
| Schleppkettene geeignet                                       | ja                   |
| Biegeradius (fest verlegt)                                    | 5 × d                |
| Biegeradius (bewegter Einsatz)                                | 10 × d               |
| Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrweglänge) | ≤ 3,3 m/s            |
| Beschleunigung  | ≤ 5 m/s <sup>2</sup> |
| Biegezyklen   | ≤ 5000000            |
| Anzahl Torsionszyklen   | ≤ 2000000            |
| Torsionsbeanspruchung   | ± 30°/m              |
| Torsionsgeschwindigkeit (Zyklen/min)                          | 35                   |

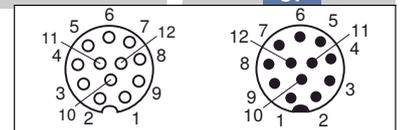
Verpackungseinheit 1 Stück

Anschlussbild-Nr.

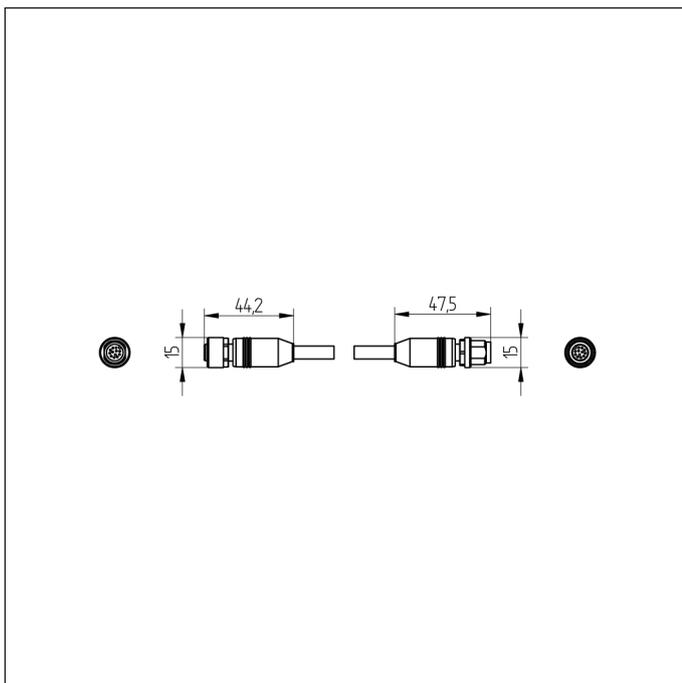
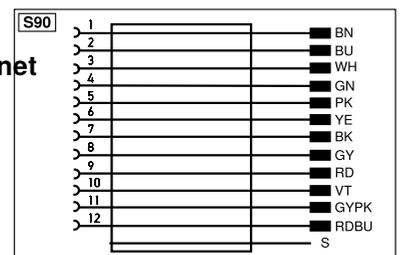
**S90**

Anschlusstechnik-Nr.

**87**



- Geschirmt
- PUR, gerade
- Roboter geeignet
- Schleppkettene geeignet



\* je Kontakt