

# Verbindungskabel

M12 × 1; 8-polig, X-codiert

## ZC1V004



### Elektrische Daten

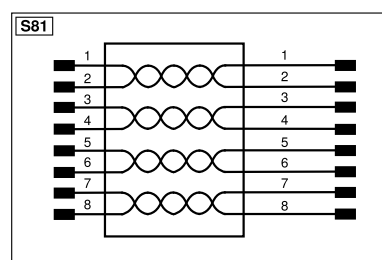
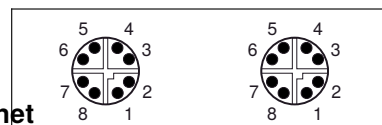
Versorgungsspannung ≤ 48 V AC/DC

### Mechanische Daten

|                                                            |                           |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Anschluss 1                                                | Stecker, gerade           |
| Anschlussart 1                                             | M12×1, 8-polig, X-cod.    |
| Anschluss 2                                                | Stecker, gerade           |
| Anschlussart 2                                             | M12×1, 8-polig, X-cod.    |
| Anzugsdrehmoment                                           | M12: 0,4 Nm               |
| Kabellänge                                                 | 5 m                       |
| Außendurchmesser (d)                                       | 6,9 mm                    |
| Aderquerschnitt                                            | 0,14 mm²                  |
| Schutzart                                                  | IP67                      |
| Temperaturbereich (fest verlegt)                           | -20...80 °C               |
| Temperaturbereich (bewegter Einsatz)                       | -20...50 °C               |
| Kabelmantelmaterial                                        | PUR                       |
| Material Aderisolierung                                    | PE                        |
| Material Überwurfmutter                                    | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Kategorie                                                  | CAT 5E                    |
| Geschirmt                                                  | ja                        |
| Halogenfrei                                                | ja                        |
| Schleppkettene geeignet                                    | ja                        |
| Biegeradius (fest verlegt)                                 | 4 × d                     |
| Biegeradius (bewegter Einsatz)                             | 8 × d                     |
| Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler Verfahrlänge) | 3 m/s                     |
| Beschleunigung                                             | 5 m/s²                    |
| Biegezyklen                                                | 5000000                   |
| Verpackungseinheit                                         | 1 Stück                   |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Anschlussbild-Nr.    | <b>S81</b> |
| Anschlusstechnik-Nr. | <b>50</b>  |

- **Geschirmt**
- **PUR, gerade**
- **Schleppkettene geeignet**



\* je Kontakt