



**Technische Daten**

| <b>Kabel</b>                                    |                            | <b>Umgebungsbedingungen</b>        |  |
|---|----------------------------|------------------------------------|--|
| Mantel: Farbe                                   | Grau                       | Schleppkettenfähig                 | Nein   |
| <b>Elektrische Daten</b>                        |                            | Kopf A: Chemische Beständigkeit    | Keine  |
| Betriebsspannung                                | max. 125 V AC/DC 0         | Kopf A: Flammwidrigkeit            | HB (UL 94)   |
| Nennspannung                                    | 300 V AC                   | Kopf A: Öl-Beständigkeit           | Good resistance to ASTM 1 oil and mineral oils. Limited resistance to hydraulic oils. If other oils are used, the resistance must be checked in relation to the application. |
| Durchgangswiderstand                            | max. 30 mOhm               | Kopf A: Säure- und laugenbeständig | Nein   |
| Strombelastbarkeit je Kontakt                   | max. 4 A                   | Kopf A: Verschmutzungsgrad         | 3  |
| <b>Mechanische Daten</b>                        |                            | Leitung: Chemische Beständigkeit   | Gut  |
| Kopf A: Schutzklasse                            | IP65, IP66K, IP67          | Leitung: Flammwidrigkeit           | Konform UL 1581 VW-1   |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                 | min. 10 × Außendurchmesser | Leitung: Ölbeständigkeit           | Gut  |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)               | min. 5 × Außendurchmesser  | Leitung: Silikonfrei               | Ja   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                     |                            | <b>Kaufmännische Daten</b>         |  |
| Umgebungstemperatur (in Bewegung)               | - 5 ...+ 80 °C             | eclass                             | 27060311   |
| Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)          | - 25 ...+ 80 °C            |                                    |  |
| Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 30 ...+ 80 °C            |                                    |  |