

# EVC07A



## Verbindungskabel

VDOAH040VAT0002H04STAH040VAT



| Einsatzbereich                |                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft         | halogenfrei; Vergoldete Kontakte                                                                                                      |
| Lackverträglich               | ja                                                                                                                                    |
| Elektrische Daten             |                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung [V]          | < 60 AC/DC                                                                                                                            |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                    |
| Strombelastbarkeit gesamt [A] | 2                                                                                                                                     |
| Umgebungsbedingungen          |                                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur [°C]      | -20...60                                                                                                                              |
| Schutzart                     | IP 67; (bei Anwendung außerhalb des Ex-Bereichs: IP 68 / IP 69K)                                                                      |
| Zulassungen / Prüfungen       |                                                                                                                                       |
| Zulassung                     | BVS 08 ATEX E 109 U; IECEx BVS 08.0041 U                                                                                              |
| ATEX GeräteKennzeichnung      |  II 3G Ex ec IIC Gc; II 2D Ex tb IIIC Db IP65/IP67 |
| Mechanische Daten             |                                                                                                                                       |
| Gewicht [g]                   | 115,3                                                                                                                                 |
| Abmessungen [mm]              | 31 x 15,5 x 36,5                                                                                                                      |
| Werkstoff Griffkörper         | TPU                                                                                                                                   |
| Werkstoff Überwurfmutter      | 1.4404 (Edelstahl / 316L)                                                                                                             |
| Werkstoff Dichtung            | FKM                                                                                                                                   |
| Bemerkungen                   |                                                                                                                                       |
| Verpackungseinheit            | 1 Stück                                                                                                                               |



## Verbindungskabel

VDOAH040VAT0002H04STAH040VAT

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 1,2...1,5 Nm



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR, halogenfrei, schwarz, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm )

### Anschluss



### Elektrischer Anschluss - Buchse

Steckverbindung: 1 x M12, abgewinkelt; Codierung: A; Griffkörper: TPU, orange; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM; Kontakte: vergoldet; Anzugsdrehmoment: 1,2...1,5 Nm

