



Kabelverschraubungen des Typs A2L sind für nicht armierte Kabel geeignet, sowie den druckfesten Ex d- und den Ex e-Explosionsschutz mit erhöhter Sicherheit zugelasse.

### Allgemeine Bestelldaten

|               |                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung    | A2L (Klippon unarmiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr.     | <a href="#">1185520000</a>                                                                                                                     |
| Art           | A2LS/20/NPT3/4-WM                                                                                                                              |
| GTIN (EAN)    | 4050118081046                                                                                                                                  |
| VPE           | 24 ST                                                                                                                                          |
| Lieferstatus  | Abgekündigt                                                                                                                                    |
| Lieferbar bis | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                      |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Höhe         | 35.8 mm | Höhe (inch)   | 1.4094 inch |
| Breite       | 30.5 mm | Breite (inch) | 1.2008 inch |
| Länge        | 51.8 mm | Länge (inch)  | 2.0394 inch |
| Nettogewicht | 101 g   |               |             |

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

|                                |                                                                                                                                                               |                                |                        |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 14 mm                                                                                                                                                         | Kabeldurchmesser außen, min.   | 10 mm                  |
| O-Ring                         | Silikon                                                                                                                                                       | Anzugsdrehmoment               | 35 Nm                  |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C                                                                                                                                                        | Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                 |
| Gewindesteigung                | 1.81 mm                                                                                                                                                       | Halogene                       | Nein                   |
| Normen                         | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7 | Schlüsselweite 1               | 28 mm                  |
| Schlüsselweite 2               | 28 mm                                                                                                                                                         | Schutzart                      | IP66, IP68             |
| Verschraubung                  | NPT 3/4"                                                                                                                                                      | Werkstoff                      | Edelstahl 1.4404       |
| Dichteinsatz                   | Silikon                                                                                                                                                       | Dichtung                       | Silikon                |
| Gewinde (außen)                | 3/4" NPT                                                                                                                                                      | Gewindelänge                   | 13.9 mm                |
| Zündschutzart                  | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit                                                                                                                   | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|                                           |                                                     |                                                            |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Kennzeichnung                             | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)TÜV IT 16ATEX 059X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx) | IECEx TPS 16.0004X                                  | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) 2020322313000069   |
| Zertifikat-Nr. (IECEx)                    | IECExTPS16.0004X                                    |                                                            |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |