

**A2LS/40/NPT1-1/2-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 25.5 - OD max. 32.2 mm, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185550000</a>   |
| Typ        | A2LS/40/NPT1-1/2-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118081077  |
| VPE        | 9 Stück  |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 09:32:12 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## A2LS/40/NPT1-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Höhe         | 40,8 mm | Höhe (inch)   | 1,606 inch |
| Breite       | 55 mm   | Breite (inch) | 2,165 inch |
| Länge        | 56,8 mm | Länge (inch)  | 2,236 inch |
| Nettogewicht | 276 g   |               |            |

## Temperaturen

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -50 °C...120 °C |
|--------------------|-----------------|

## Allgemeine Angaben

|                                |   |                                |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment               | 80 Nm   | Dichteinsatz                   | Silikon                                     |
| Dichtung                       | Silikon   | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C                                      |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C  | Gewinde (außen)                | 1 1/2" NPT                                  |
| Gewindelänge                   | 18,4 mm   | Gewindesteigung                | 2,21 mm                                     |
| Halogene                       | Nein  | Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                      |
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 32,2 mm   | Kabeldurchmesser außen, min.   | 25,5 mm                                     |
| 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 | O-Ring                         |   |
| Schlüsselweite 1               | 50 mm   | Schlüsselweite 2               | Silikon                                     |
| Schutzart                      | IP66, IP68  | Verschraubung                  | 50 mm                                       |
| Werkstoff                      | Edelstahl 1.4404  | Zündschutzart                  | NPT 1-1/2"                                  |
|                                |   |                                | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit |

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

|  |   |   |                  |
|--|---|---|------------------|
| Kennzeichnung                              | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da | Zertifikat-Nr. (IECEX)                  | IECEXTPS16.0004X |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)   | TÜV IT 16ATEX 059X                                  | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) | 2020322313000069 |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IE-CEX) | IECEX TPS 16.0004X                                  |   |                  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-44-32 | ECLASS 9.1  | 27-14-44-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 |

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## A2LS/40/NPT1-1/2-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

|   |  |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">ATEX certification</a><br><a href="#">IEC Ex certification</a><br><a href="#">CCC approval of Cable glands</a><br><a href="#">CE Declaration of conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Notice of installation</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |