

**ADAPS NPT2-NPT1-1/2-W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die Adapter der Serie ADAP bieten Flexibilität und Vielseitigkeit beim Füllen von ungenutzten Eingängen in Ex-Geräten unter Beibehaltung des Explosionsschutzes Ex d und der Erhöhten Sicherheit Ex e sowie der Schutzart IP66/67/68.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |   |
|------------|---|
| Ausführung | ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, 2" NPT , 1 1/2" NPT, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1265740000</a>  |
| Typ        | ADAPS NPT2-NPT1-1/2-W   |
| GTIN (EAN) | 4050118093537   |
| VPE        | 6 Stück   |

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 17:48:14 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## ADAPS NPT2-NPT1-1/2-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |               |            |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Breite       | 72 mm | Breite (inch) | 2,835 inch |
| Länge        | 22 mm | Länge (inch)  | 0,866 inch |
| Nettogewicht | 293 g |               |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |   |                                |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment               | 181 Nm                                      | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                                      | Gewinde (außen)                | 2" NPT  |
| Gewinde (innen)                | 1 1/2" NPT                                  | Gewindelänge                   | 16 mm   |
| Gewindesteigung                | 2,21 mm                                     | Halogene                       | halogenfrei   |
| Installationsvorgaben          |   | Normen                         | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 |
| Schlüsselweite 1               | Siehe Montageanleitung<br>65 mm             | Schutzart                      | IP66  |
| Verschraubung                  | NPT 2"                                      | Werkstoff                      | Edelstahl 1.4404  |
| Zündschutzart                  | 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  | 27-14-44-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-08-06 | ECLASS 13.0 | 27-14-08-06 |

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## ADAPS NPT2-NPT1-1/2-W

**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>   |