

**ADAP M40-NPT2-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, M 40 ,2" NPT, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1262990000</a>                                                    |
| Art        | ADAP M40-NPT2-W                                                               |
| GTIN (EAN) | 4050118088861                                                                 |
| VPE        | 6 Stück                                                                       |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:30:33 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

**ADAP M40-NPT2-W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 77,5 mm | Breite (inch) | 3,051 inch |
| Länge        | 39 mm   | Länge (inch)  | 1,535 inch |
| Nettogewicht | 326 g   |               |            |

**Temperaturen**

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

**Allgemeine Angaben**

|                                |                                             |                                |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment               | 80 Nm                                       | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C                                                                                                                                                        |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                                      | Gewinde (außen)                | M 40                                                                                                                                                          |
| Gewinde (innen)                | 2" NPT                                      | Gewindelänge                   | 16 mm                                                                                                                                                         |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                      | Halogene                       | halogenfrei                                                                                                                                                   |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                      | Kabeldurchmesser außen, max.   | 32 mm                                                                                                                                                         |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 1 mm                                        | 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 |
| O-Ring                         | Silikon                                     | Schlüsselweite 1               | 70 mm                                                                                                                                                         |
| Schutzart                      | IP66                                        | Silikone                       | Ja                                                                                                                                                            |
| Verschraubung                  | M 40                                        | Werkstoff                      | Messing, vernickelt                                                                                                                                           |
| 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 (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X                                  |                                         |                  |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000441    | ETIM 7.0    | EC000441    |
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-06 |             |             |

**Umweltanforderungen**

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                  | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 69c399a3-d29f-4fa4-b22e-340c0db02257 |

## ADAP M40-NPT2-W

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319217/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319240/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319259/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[Notice of installation](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

## ADAP M40-NPT2-W

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

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

## Zubehör

### Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                        |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Art        | SKMU M40 MS                | Ausführung                                             |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737030000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956509              | Messing, vernickelt                                    |
| VPE        | 50 Stück                   |                                                        |

### Unterlegscheibe Nylon – GWDR



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Art        | GWDR M40-W                 | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185640000</a> | geschlossen, M 40, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078336              |                            |
| VPE        | 50 Stück                   |                            |