

**ADAPS M40-M32-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 ,M 32, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1261980000</a>                                               |
| Art        | ADAPS M40-M32-W                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118093025                                                            |
| VPE        | 9 Stück                                                                  |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 17:30:18 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## ADAPS M40-M32-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 55,5 mm | Breite (inch) | 2,185 inch |
| Länge        | 22 mm   | Länge (inch)  | 0,866 inch |
| Nettogewicht | 124 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)                | M 32                                        | Gewindelänge                   | 16 mm                                                                                                                                                         |
| Gewindesteigung                | 1,5 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 |
| O-Ring                         | Siehe Montageanleitung<br>Silikon           | Schlüsselweite 1               | 50 mm                                                                                                                                                         |
| Schutzart                      | IP66                                        | Silikone                       | Ja                                                                                                                                                            |
| Verschraubung                  | M 40                                        | 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)                  | IECExTPS 16.0004X |
| 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 ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## ADAPS M40-M32-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](#)

## ADAPS M40-M32-W

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

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

## Zubehör

### Unterlegscheibe Nylon – GWDR



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, 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                   |                            |

### Edelstahl-Kontermuttern, natur



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

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |                                                                 |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Art        | SKMUS M40-W                | Ausführung                                                      |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185720000</a> | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 40, 3.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233766              | Edelstahl 1.4404                                                |
| VPE        | 144 Stück                  |                                                                 |