

**ADAP M25-NPT3/4-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 25 ,3/4" NPT, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1262890000</a>  |
| Art        | ADAP M25-NPT3/4-W   |
| GTIN (EAN) | 4050118088779   |
| VPE        | 16 ST   |

## ADAP M25-NPT3/4-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

|              |          |               |             |
|--------------|----------|---------------|-------------|
| Breite       | 33 mm    | Breite (inch) | 1.2992 inch |
| Länge        | 39 mm    | Länge (inch)  | 1.5354 inch |
| Nettogewicht | 106.19 g |               |             |

## Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

## Umweltanforderungen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |                        |                                |  |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|--|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 18 mm                  | Kabeldurchmesser außen, min.   | 1 mm   |
| O-Ring                         | Silikon                | Anzugsdrehmoment               | 55 Nm  |
| Silikone                       | Ja                     | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C   |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                 | Gewindesteigung                | 1.5 mm   |
| Halogene                       | halogenfrei            | Normen                         | EN 60079-0, EN 60079-1,<br>EN 60079-31, EN<br>60079-7, IEC 60079-0,<br>IEC 60079-1, IEC<br>60079-31, IEC 60079-7,<br>GB 12476.1, GB 12476.5,<br>GB 3836.1, GB 3836.2,<br>GB 3836.3 |
| Schlüsselweite 1               | 30 mm                  | Schutzart                      | IP66   |
| Verschraubung                  | M 25                   | Werkstoff                      | Messing, vernickelt  |
| Gewinde (außen)                | M 25                   | Gewinde (innen)                | 3/4" NPT   |
| Gewindelänge                   | 16 mm                  | Zündschutzart                  | Ex d - Druckfest, Ex e -<br>erhöhte Sicherheit   |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung |                                |  |

## Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

**ADAP M25-NPT3/4-W****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

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

## ADAP M25-NPT3/4-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 M25 MS                | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1737010000</a> | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956486              | Messing, vernickelt                                      |
| VPE        | 100 ST                     |  |

## 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 M25-W                 | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185620000</a> | geschlossen, M 25, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423263              |                            |
| VPE        | 100 ST                     |                            |