

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

| Ausfuehrung | ADAP (Klippon Ex-Adapter), Adapter, gerade, M<br>32 ,1" NPT, Messing, vernickelt |
|-------------|--|
| BestNr.     | <u>1262930000</u>  |
| Art         | ADAP M32-NPT1-W  |
| GTIN (EAN)  | 4050118088809  |
| VPE         | 12 Stück   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

## **Abmessungen und Gewichte**

| Breite       | 41,5 mm   | Breite (inch) | 1,634 inch |
|--------------|-----------|---------------|------------|
| Länge        | 39 mm     | Länge (inch)  | 1,535 inch |
| Nettogewicht | 159.417 a |               |            |

#### **Temperaturen**

-50 °C...120 °C Betriebstemperatur

| Allgemeine Angaben             |  |                                |   |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment               | 65 Nm  | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C   | Gewinde (außen)                | M 32  |
| Gewinde (innen)                | 1" NPT   | Gewindelänge                   | 16 mm   |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm   | Halogene                       | halogenfrei   |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                           | Kabeldurchmesser außen, max.   | 24 mm   |
| Kabeldurchmesser außen, min.   | 1 mm   | 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 |
| O-Ring                         | Silikon  | Schlüsselweite 1               | 38 mm   |
| Schutzart                      | IP66   | Silikone                       | Ja  |
| Verschraubung                  | M 32   | Werkstoff                      | Messing, vernickelt   |
| Zündschutzart                  | Ex d - Druckfest, Ex e - er-<br>höhte Sicherheit |                                |   |

# Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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\_319222/-T1z1mm-S800/ https://

mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\_319240/-T1z1mm-S800/ https:// mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\_319259/-T1z1mm-S800/

ROHS Konform

#### **Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- ATEX certification

kument 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 M32-W
Best.-Nr. 1185630000
GTIN (EAN) 4050118078329
VPE 160 Stück

Ausfuehrung

geschlossen, M 32, Nylon 6

#### Messing-Kontermuttern, vernickelt



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
 SKMU M32 MS
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1737020000
 SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 32, 4 mm,

 GTIN (EAN)
 4008190956493
 Messing, vernickelt

 VPE
 100 Stück