

**ADAPS M16-M20-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 16 ,M 20, Edelstahl 1.4404 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1261910000</a>   |
| Art        | ADAPS M16-M20-W  |
| GTIN (EAN) | 4050118092950  |
| VPE        | 16 Stück   |

## ADAPS M16-M20-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 26,5 mm | Breite (inch) | 1,043 inch |
| Länge        | 38 mm   | Länge (inch)  | 1,496 inch |
| Nettogewicht | 49 g    |               |            |

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

|                                |   |                                |   |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment               | 40 Nm                                       | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                                      | Gewinde (außen)                | M 16  |
| Gewinde (innen)                | M 20  | Gewindelänge                   | 16 mm   |
| Gewindesteigung                | 1,5 mm                                      | Halogene                       | halogenfrei   |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung                      | Kabeldurchmesser außen, max.   | 10 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               | 24 mm   |
| Schutzart                      | IP66  | Silikone                       | Ja  |
| Verschraubung                  | M 16  | 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 (IECEX) | 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 M16-M20-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>   |

## ADAPS M16-M20-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 M20-W                 | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185610000</a> | geschlossen, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305              |                            |
| VPE        | 100 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 M20-W                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185690000</a> | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 20, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118233742              | Edelstahl 1.4404  |
| VPE        | 240 Stück                  |   |