

**ADAPS M16-M20-W****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**

|            |  |
|------------|--|
| 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 ST  |

## ADAPS M16-M20-W

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Breite       | 26.5 mm | Breite (inch) | 1.0433 inch |
| Länge        | 38 mm   | Länge (inch)  | 1.4961 inch |
| Nettogewicht | 49 g    |               |             |

### Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Angaben

|                                |                        |                                |   |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| Kabeldurchmesser außen, max.   | 10 mm                  | Kabeldurchmesser außen, min.   | 1 mm  |
| O-Ring                         | Silikon                | Anzugsdrehmoment               | 40 Nm   |
| Silikone                       | Ja                     | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C  |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C                 | Gewindesteigung                | 1.5 mm  |
| Halogene                       | halogenfrei            | 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 |
| Schlüsselweite 1               | 24 mm                  | Schutzart                      | IP66  |
| Verschraubung                  | M 16                   | Werkstoff                      | Edelstahl 1.4404  |
| Gewinde (außen)                | M 16                   | Gewinde (innen)                | M 20  |
| Gewindelänge                   | 16 mm                  | Zündschutzart                  | Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit   |
| Installationsvorgaben          | Siehe Montageanleitung |                                |   |

### Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

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

### 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 |             |             |

**ADAPS M16-M20-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 M20-W                 | Ausführung                 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1185610000</a> | geschlossen, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305              |                            |
| VPE        | 100 ST                     |                            |

**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 ST                     |   |