



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 25 ,3/4" NPT, Edelstahl 1.4404 |
|-------------|---|
| BestNr. | <u>1262070000</u> |
| Art | ADAPS M25-NPT3/4-W |
| GTIN (EAN) | 4050118093100 |
| VPE | 16 ST |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| Breite | 33 mm | Breite (inch) | 1.2992 inch |
|--------------|-------|---------------|-------------|
| Länge | 39 mm | Länge (inch) | 1.5354 inch |
| Nettogewicht | 101 a | | |

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. | 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, 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 | 30 mm | Schutzart | IP66 |
| Verschraubung | M 25 | Werkstoff | Edelstahl 1.4404 |
| Gewinde (außen) | M 25 | Gewinde (innen) | 3/4" NPT |
| 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) | IECEXTPS16.0004X | |

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 |

Erstellungs-Datum 02.11.2025 06:43:39 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| 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 | | |

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

100 ST

VPE

 Art
 GWDR M25-W
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1185620000
 geschlossen, M 25, Nylon 6

 GTIN (EAN)
 4064675423263

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

| 9 | | |
|------------|-------------------|---|
| Art | SKMUS M25-W | Ausfuehrung |
| BestNr. | <u>1185700000</u> | SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 25, 2.2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118269963 | Edelstahl 1.4404 |
| VPE | 240 ST | |

Erstellungs-Datum 02.11.2025 06:43:39 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 4