

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 40 ,1 1/4" NPT, Messing, vernickelt |
|-------------|--|
| BestNr. | <u>1262970000</u> |
| Art | ADAP M40-NPT1-1/4-W |
| GTIN (EAN) | 4050118088847 |
| VPE | 9 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Breite | 52 mm | Breite (inch) | 2,047 inch |
|--------------|-------|---------------|------------|
| Länge | 39 mm | Länge (inch) | 1,535 inch |
| Nettogewicht | 237 a | | |

Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C...120 °C

Allgemeine Angaben

| Anzugsdrehmoment | 80 Nm | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C |
|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C | Gewinde (außen) | M 40 |
| Gewinde (innen) | 1 1/4" NPT | Gewindelänge | 16 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | halogenfrei |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 32 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 | 48 mm |
| Schutzart | IP66 | Silikone | Ja |
| Verschraubung | M 40 | Werkstoff | Messing, vernickelt |
| Zündschutzart | Ex d - Druckfest, Ex e - er- 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. Kabelverschraubung (ATEX)TÜV IT 16ATEX 059X | | Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) 2020322313000069 |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraub | ung (IE- | |
| CEv) | IECEV TDS 16 0004V | |

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://

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

ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- ATEX certification

kument <u>IEC Ex certification</u>

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

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 M40 MS Ausfuehrung Best.-Nr.

1737030000

GTIN (EAN) 4008190956509

VPE 50 Stück SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 40, 5 mm,

Messing, vernickelt

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

50 Stück

VPE

Art GWDR M40-W Ausfuehrung Best.-Nr. 1185640000 geschlossen, M 40, Nylon 6 GTIN (EAN) 4050118078336