

ADAP M50-NPT1-1/4-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 50 , 1 1/4" NPT, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1263000000 |
| Typ | ADAP M50-NPT1-1/4-W |
| GTIN (EAN) | 4050118088878 |
| VPE | 6 Stück |

Erstellungs-Datum 17. Mai 2024 15:06:12 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

ADAP M50-NPT1-1/4-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite | 66,5 mm | Breite (inch) | 2,618 inch |
| Länge | 22 mm | Länge (inch) | 0,866 inch |
| Nettogewicht | 204 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Anzugsdrehmoment | 100 Nm | Einsatztemperaturbereich, max. | 120 °C |
| Einsatztemperaturbereich, min. | -50 °C | Gewinde (außen) | M 50 |
| Gewinde (innen) | 1 1/4" NPT | Gewindelänge | 16 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | halogenfrei |
| Installationsvorgaben | | 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 | Siehe Montageanleitung Silikon | Schlüsselweite 1 | 60 mm |
| Schutzart | IP66 | Silikone | Ja |
| Verschraubung | M 50 | Werkstoff | Messing, vernickelt |
| 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) | IECEXTPS 16.0004X |
| 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 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 69c399a3-d29f-4fa4-b22e-340c0db02257 |

ADAP M50-NPT1-1/4-W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | ATEX certification 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 |

ADAP M50-NPT1-1/4-W

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMU M50 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1737040000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 50, 5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956516 | Messing, vernickelt |
| VPE | 25 Stück | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Typ | GWDR M50-W | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1185650000 | geschlossen, M 50, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078312 | |
| VPE | 25 Stück | |