

**ADAPS M50-NPT1-1/2-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 50 ,1 1/2" NPT, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	<a href="#">1262190000</a>
Typ	ADAPS M50-NPT1-1/2-W
GTIN (EAN)	4050118093216
VPE	6 Stück

Erstellungs-Datum 19. Mai 2024 17:49:09 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## ADAPS M50-NPT1-1/2-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	39 mm	Länge (inch)	1,535 inch
Nettogewicht	294 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 1/2" NPT	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	halogenfrei
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	41 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	60 mm
Schutzart	IP66	Silikone	Ja
Verschraubung	M 50	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

Erstellungs-Datum 19. Mai 2024 17:49:09 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

2

## ADAPS M50-NPT1-1/2-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> <a href="#">IEC Ex certification</a> <a href="#">CCC approval of Cable glands</a> <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 M50-NPT1-1/2-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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	GWDR M50-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185650000</a>	geschlossen, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
VPE	25 Stück	

## Edelstahl-Kontermuttern, natur



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

## Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMUS M50-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1185730000</a>	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 50, 5.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118233773	Edelstahl 1.4404
VPE	30 Stück	