

**ADAP NPT1/2-M16-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, 1/2" NPT ,M 16, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1263150000</a>
Typ	ADAP NPT1/2-M16-W
GTIN (EAN)	4050118089301
VPE	24 Stück

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 02:49:20 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## ADAP NPT1/2-M16-W

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Breite	28,5 mm	Breite (inch)	1,122 inch
Länge	20 mm	Länge (inch)	0,787 inch
Nettogewicht	30 g		

## Temperaturen

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

## Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	90 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewinde (außen)	1/2" NPT
Gewinde (innen)	M 16	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,81 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
Schlüsselweite 1	Siehe Montageanleitung 26 mm	Schutzart	IP66
Verschraubung	NPT 1/2"	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)	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

## Umweltanforderungen

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

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

Erstellungs-Datum 29. Mai 2024 02:49:20 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## ADAP NPT1/2-M16-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>