

ADAP M25-NPT1/2-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 25 , 1/2" NPT, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1262880000
Art	ADAP M25-NPT1/2-W
GTIN (EAN)	4050118088762
VPE	16 Stück

ADAP M25-NPT1/2-W

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Breite	35 mm	Breite (inch)	1,378 inch
Länge	21 mm	Länge (inch)	0,827 inch
Nettogewicht	51,563 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzugsdrehmoment	55 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewinde (außen)	M 25
Gewinde (innen)	1/2" 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	Silikon	Schlüsselweite 1	32 mm
Schutzart	IP66	Silikone	Ja
Verschraubung	M 25	Werkstoff	Messing, vernickelt
Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit		
Siehe Montageanleitung			

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
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
ECLASS 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

ADAP M25-NPT1/2-W

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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/

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 M25-NPT1/2-W

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SKMU M25 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1737010000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

Unterlegscheibe Nylon – GWDR



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	GWDR M25-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1185620000	geschlossen, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423263	
VPE	100 Stück	