

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 20 ,1/2" NPT, Edelstahl 1.4404
BestNr.	<u>1262040000</u>
Art	ADAPS M20-NPT1/2-W
GTIN (EAN)	4050118093070
VPE	16 Stück



Weidmüller Interface GmbH & 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	38 mm	Länge (inch)	1,496 inch
Nettogewicht	56,65 g		

Temperaturen

-50 °C...120 °C Betriebstemperatur

Allgemeine Angaben			
Anzugsdrehmoment	40 Nm	Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C	Gewinde (außen)	M 20
Gewinde (innen)	1/2" NPT	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	halogenfrei
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	14 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	26 mm
Schutzart	IP66	Silikone	Ja
Verschraubung	M 20	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
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. Kabelverschrau	bung (ATEX)TÜV IT 16ATEX 059X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC) 2020322313000069
Zertifikat-Nr. Kabelverschrau	bung (IE-	
CEx)	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
FCLASS 15.0	27-14-08-06		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%



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://

 $mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/\ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/\ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900/\ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900/\ https://mdco$

mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/

ROHS Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdo- ${\underline{\sf ATEX}}$ certification

kument IEC Ex certification

CCC approval of Cable glands
CE Declaration of conformity

Engineering-Daten <u>CAD data – STEP</u>
Anwenderdokumentation <u>Notice of installation</u>

Kataloge Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Edelstahl-Kontermuttern, natur



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 SKMUS M20-W Ausfuehrung

Best.-Nr. 1185690000 SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 20, 2.2 mm,

GTIN (EAN) 4050118233742 Edelstahl 1.4404

VPE 240 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

100 Stück

VPE

Art GWDR M20-W Ausfuehrung

Best.-Nr. 1185610000 geschlossen, M 20, Nylon 6

GTIN (EAN) 4050118078305