

E1W/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com



Kabelverschraubungen des Typs E1W sind für SWA-Stahldraht-Armierungskabel geeignet. Verschraubungen des Typs E1W erhalten den druckfesten Ex d- und den erhöhten Sicherheits-Ex e-Explosionsschutz. Und die Armierung sorgt für eine elektrische Verbindung zwischen der Kabelbewehrung und den Verschraubungen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 50 x 1,5, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.5 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1184730000
Art	E1W/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074772
VPE	4 Stück

E1W/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	76,5 mm
Breite	71,5 mm
Länge	92,5 mm
Nettogewicht	770 g

Höhe (inch)	3,012 inch
Breite (inch)	2,815 inch
Länge (inch)	3,642 inch

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	2,5 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung
Dichteinsatz	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Gewinde (außen)	M 50 x 1,5
Gewindesteigung	1,5 mm
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, min.	45,5 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	

Anzugsdrehmoment	105 Nm
Armierung, min.	2 mm
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA
Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindelänge	16 mm
Halogene	Nein
Kabeldurchmesser außen, max.	53 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	44,1 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 2	65 mm
Silikone	Ja
Werkstoff	Messing, vernickelt
Schlüsselweite 1	65 mm
Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	M 50
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. Kabelverschraubung (ATEX)TÜV IT 16ATEX 059X	
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X

Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECEXTTPS 16.0004X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC)	2020322313000069

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441
ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 13.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04

ETIM 7.0	EC000441
ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04
ECLASS 14.0	27-14-08-04

E1W/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

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 CE Declaration of conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Notice of installation
Kataloge	Catalogues in PDF-format

**E1W/50/M50-WM**

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 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 Produktpotfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

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