

**E1W/50S/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://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. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1184720000</a>
Art	E1W/50S/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074765
VPE	4 ST

**E1W/50S/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	77.5 mm
Breite	66 mm
Länge	93.5 mm
Nettogewicht	790 g

Höhe (inch)	3.0512 inch
Breite (inch)	2.5984 inch
Länge (inch)	3.6811 inch

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
-------------------------	----------------------

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
--	----

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd
------	--------------------------------------

**Allgemeine Angaben**

Kabeldurchmesser außen, max.	46.5 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	38.20 mm
O-Ring	Silikon
Silikone	Ja
Armierung, max.	2.5 mm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C
Gewindesteigung	1.5 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

Kabeldurchmesser außen, min.	38.5 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	31.50 mm
Anzugsdrehmoment	95 Nm
Anzahl der Adern	1
Armierung, min.	2 mm
Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Halogene	Nein
Schlüsselweite 1	60 mm

Schlüsselweite 2	60 mm
Verschraubung	M 50
Dichteinsatz	Silikon
Gewinde (außen)	M 50 x 1,5
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA

Schutzart	IP66, IP68
Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichtung	Silikon
Gewindelänge	16 mm
Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

**Zertifikatsnummern Kabelverschraubung**

Kennzeichnung	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X

Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC)	2020322313000069

**E1W/50S/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten**

Zertifikat-Nr. (IECEx) IECEXTPS16.00004X

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

**E1W/50S/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1185650000</a>	geschlossen, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
VPE	25 ST	

**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	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1737040000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 50, 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956516	Messing, vernickelt
VPE	25 ST	