

**E1W/16/M16-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 16 x 1,5, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	<a href="#">1184650000</a>
Art	E1W/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118074703
VPE	24 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Höhe	62 mm	Höhe (inch)	2.4409 inch
Breite	26 mm	Breite (inch)	1.0236 inch
Länge	78 mm	Länge (inch)	3.0709 inch
Nettogewicht	120 g		

### 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	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

### Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	13.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	8 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	8.70 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	4.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	18 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	0.9 mm	Armierung, min.	0.9 mm
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewindesteigung	1.5 mm	Halogene	Nein
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	24 mm
Schlüsselweite 2	24 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	M 16	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 16 x 1,5	Gewindelänge	16 mm
Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA	Zündschutzart	Ex d - Druckfest, Ex e - erhöhte Sicherheit
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung

### 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. Kabelverschraubung (CCC) 2020322313000069

**Technische Daten**

Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X
------------------------	------------------

**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		