

E1W/32/M32-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 32 x 1,5, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 1.6 - 2 mm, OD min. 26 - OD max. 34 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1184700000
Art	E1W/32/M32-WM
GTIN (EAN)	4050118074741
VPE	12 ST

E1W/32/M32-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	67 mm	Höhe (inch)	2.6378 inch
Breite	50.6 mm	Breite (inch)	1.9921 inch
Länge	83 mm	Länge (inch)	3.2677 inch
Nettogewicht	418 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	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefcd

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	34 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	26 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	26.30 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	19.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	65 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	2 mm	Armierung, min.	1.6 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	46 mm
Schlüsselweite 2	46 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	M 32	Werkstoff	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 32 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

E1W/32/M32-WM

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

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/32/M32-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 Bestell Daten

Art	SKMU M32 MS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1737020000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 32, 4 mm,
GTIN (EAN)	4008190956493	Messing, vernickelt
VPE	100 ST	

Edelstahl-Kontermuttern, natur

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 Bestell Daten

Art	SKMUS M32-W	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1185710000	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 32, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233759	Edelstahl 1.4404
VPE	144 ST	