

E1WS/40/M40-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Ausführung	E1W (Klippon Doppeldichtung SWA armiert Ex e/d Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 40 x 1,5, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1188890000
Typ	E1WS/40/M40-WM
GTIN (EAN)	4050118085549
VPE	4 Stück

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 23:15:34 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

E1WS/40/M40-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	77,5 mm	Höhe (inch)	3,051 inch
Breite	60,5 mm	Breite (inch)	2,382 inch
Länge	93,5 mm	Länge (inch)	3,681 inch
Nettogewicht	630 g		

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

Anzahl der Adern	1	Anzugsdrehmoment	80 Nm
Armierung, max.	2 mm	Armierung, min.	1,6 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	120 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-50 °C
Gewinde (außen)	M 40 x 1,5	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	40,5 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	30,5 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	32,2 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	25,5 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
O-Ring	Silikon	Schlüsselweite 1	55 mm
Schlüsselweite 2	55 mm	Schutzart	IP66, IP68
Silikone	Ja	Verschraubung	M 40
Werkstoff	Edelstahl 1.4404	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. (IECEX)	IECExTPS16.0004X
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (CCC)	2020322313000069
Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04

E1WS/40/M40-WM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

E1WS/40/M40-WM

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 Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMUS M40-W	Ausführung
Best.-Nr.	1185720000	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 40, 3.8 mm,
GTIN (EAN)	4050118233766	Edelstahl 1.4404
VPE	144 Stück	

Unterlegscheibe Nylon – GWDR



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	GWDR M40-W	Ausführung
Best.-Nr.	1185640000	geschlossen, M 40, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078336	
VPE	50 Stück	