



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 63 x 1,5, 19 mm, Einzeldrahtarmierung, 2,5 - 2,5 mm, OD min. 51,5 - OD max. 59,5 mm, ID min. 43,50 - ID max. 50,10 mm, Edelstahl 1.4404
Best.-Nr.	1188920000
Art	E1WS/63S/M63-WM
GTIN (EAN)	4050118086300
VPE	4 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2024-08-31T00:00:00+02:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Höhe	78.5 mm	Höhe (inch)	3.0905 inch
Breite	83 mm	Breite (inch)	3.2677 inch
Länge	97.5 mm	Länge (inch)	3.8386 inch
Nettogewicht	1086 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur -50 °C... 120 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Angaben

Kabeldurchmesser außen, max.	59.5 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	51.5 mm
Kabeldurchmesser innen, max.	50.10 mm	Kabeldurchmesser innen, min.	43.50 mm
O-Ring	Silikon	Anzugsdrehmoment	130 Nm
Silikone	Ja	Anzahl der Adern	1
Armierung, max.	2.5 mm	Armierung, min.	2.5 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	75 mm
Schlüsselweite 2	75 mm	Schutzart	IP66, IP68
Verschraubung	M 63	Werkstoff	Edelstahl 1.4404
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Gewinde (außen)	M 63 x 1,5	Gewindelänge	19 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
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X	

Technische Daten**Klassifikationen**

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

E1WS/63S/M63-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

Art	SKMUS M63-W	Ausführung
Best.-Nr.	1185740000	SKMU SS (Gegenmutter aus Edelstahl), Gegenmutter, M 63, 5.3 mm,
GTIN (EAN)	4050118269970	Edelstahl 1.4404
VPE	20 ST	

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

Art	GWDR M63-W	Ausführung
Best.-Nr.	1185670000	geschlossen, M 63, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423270	
VPE	10 ST	