KDSU M32 BS O SC 1 G32

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die KDSU ist mit einem kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von einzeldrahtbewehrten, sowie metallfolienbewehrten Kabeln und Leitungen mit geflochtener Bewehrung ermöglicht. Damit wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Der Anschluss von nicht armierten Kabeln und Leitungen ist auch möglich. Ferner ist die KDSU mit zwei separaten Dichtungen ausgestattet zur Abdichtung der äußeren als auch der inneren Kabelisolierung. Zwischen der inneren und der äußeren Isolierung befindet sich die Bewehrung der Kabel. Wird die Kabelverschraubung mit einer Dichtung aus Neopren bestellt, so wird ein Temperaturbereich von -35°C bis +90°C ermöglicht. Bei der Auswahl der Dichtung mit Silikon wird ein Temperaturbereich von -60°C bis +180°C garantiert. Aus dem gleichen Material ist der mitgelieferte O-Ring der Verschraubung. Mit beiden Dichtungsmaterialien werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 68 bei einer Wassertiefe von 25 Metern (2,5 bar) erreicht. Die KDSU ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen. Diese kann neben der mechanischen Schutzfunktion von Kabeln und Leitungen auch für EMV Anwendungen eingesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	KDSU (Klippon Doppeldichtung Universal Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 32, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, Metallfolienarmierung, geflochtene Armierung, 0.1 - 2 mm, OD min. 23.2 - OD max. 30.5 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	0930041211
Typ	KDSU M32 BS O SC 1 G32
GTIN (EAN)	4032248917952
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-07-30
Produktalternative	1184700000

KDSU M32 BS O SC 1 G32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	105 mm	Höhe (inch)	4,134 inch
Länge	105 mm	Länge (inch)	4,134 inch
Nettogewicht	750 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...180 °C

Allgemeine Angaben

Armierung, max.	2 mm	Armierung, min.	0,1 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung, Metallfolienarmierung, geflochtene Armierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA, STA, SWB
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 32	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	30,5 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	23,2 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	26,3 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	19,5 mm	O-Ring	Silikon
Schlüsselweite 1	46 mm	Schlüsselweite 2	46 mm
Schutzart	IP66, IP68 - 2,5 bar	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	EL46	Verschraubung	metrisch, Messing
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Werkstoff	Messing

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	ATEX: II 2G, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, II 1D, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. (ATEX)	SIRA05ATEX1285X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEx)	IECEx CML 19.0109X
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX		

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

KDSU M32 BS O SC 1 G32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	 IECEx - SIRA  ATEX - SIRA
Zulassungen	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	SIRA05ATEX1285X IECEXSIR05.0067X EU Declaration of Conformity - Klippon KDSU cable Gland - DoC DE PS2680 160315 001ISS03
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Notice to Installers Assembly guidelines
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	MB OVERV. PROCESS WD DE MB PROCESS EN PI KLIPPON CABLE GL EN PI KLIPPON CABLE GL EN

KDSU M32 BS O SC 1 G32

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Vulkanfiber – KSWF



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSWF M32	Ausführung
Best.-Nr.	1076690000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 32, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248838622	
VPE	25 Stück	

Schutzkappen



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSP EL46	Ausführung
Best.-Nr.	1076750000	KSP (Klippon Schutzhaube), Schutzkappe, PVC
GTIN (EAN)	4032248838561	
VPE	10 Stück	

KDSU M32 BS O SC 1 G32

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-Kontermuttern, vernickelt



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

Allgemeine Bestelldaten

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

Sicherheitsfächerscheibe



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SZS M32	Ausführung
Best.-Nr.	1736330000	SZS (Gezahnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 32,
GTIN (EAN)	4008190963538	Edelstahl 1.4404 (316 L)
VPE	10 Stück	

KDSU M32 BS O SC 1 G32

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Flachdichtung Nylon – KSWN



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSWN M32	Ausführung
Best.-Nr.	1076650000	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 32, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838691	
VPE	25 Stück	

Erdungsringe



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

Allgemeine Bestelldaten

Typ	EA-RING MS/M 32	Ausführung
Best.-Nr.	1736510000	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 32, Messing, vernickelt
GTIN (EAN)	4008190963613	
VPE	20 Stück	