KDSW M32 BS O NI 1 G32

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Die KDSW ist mit einem speziellen kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von einzeldrahtbewehrten und bleimantelbewehrten Kabeln und Leitungen ermöglicht. Damit wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Ferner ist die KDSW mit zwei Dichtungen ausgestattet zur Abdichtung der äußeren als auch der inneren Kabelisolierung. Zwischen der inneren und der äußeren Isolierung befindet sich die Bewehrung des Kabels. 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. Mit beiden Dichtungsmaterialien werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 67 erreicht. Die KDSW ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	KDSW (Klippon Doppeldichtung SWA Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, M 32, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 1.6 - 2 mm, OD min. 23.2 - OD max. 30.5 mm, ID min. 19.00 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt
Best.-Nr.	1136490000
Typ	KDSW M32 BS O NI 1 G32
GTIN (EAN)	4032248969029
VPE	10 Stück

KDSW M32 BS O NI 1 G32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	65 mm	Länge (inch)	2,559 inch
Nettogewicht	420 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Armierung, max.	2 mm	Armierung, min.	1,6 mm
Armierungstyp	Einzeldrahtarmierung	Armierungstyp Kurzbezeichnung	SWA
Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 32	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	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 mm
O-Ring	Silikon	Schlüsselweite 1	46 mm
Schutzart	IP54	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L46	Verschraubung	metrisch, Messing vernickelt
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Werkstoff	Messing, vernickelt

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)	SIRA05ATEX1286X
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	RU C-DE.HA65.B.00568 20
Zulassungsumgebung	ATEX, IECEX, EAC		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen

Zulassungen	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Konform

KDSW M32 BS O NI 1 G32

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS01
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Notice to Installers Assembly guidelines