

KSG M20 BN O SC 2 G20S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

Die KSG ist für den Anschluss von ausschließlich nicht bewehrten Kabeln und Leitungen vorgesehen. 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 dem Dichtungsmaterial werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 68 bei einer Wassertiefe von 25 Metern (2,5 bar) erreicht. Die KSG ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	KSG (Klippon Standard Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, M 20, 16 mm, OD min. 7.2 - OD max. 11.7 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	1909400000
Typ	KSG M20 BN O SC 2 G20S
GTIN (EAN)	4032248536320
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 21:10:27 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

KSG M20 BN O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	33 mm	Länge (inch)	1,299 inch
Nettogewicht	111,85 g		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	CR	Dichtung	CR
Einsatztemperaturbereich, max.	90 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-35 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung
Kabeldurchmesser außen, max.	11,7 mm	Kabeldurchmesser außen, min.	7,2 mm
O-Ring	NBR	Schlüsselweite 1	25 mm
Schutzart	IP66, IP68 - 2,5 bar	Schutzart mit GWDR	IP66, IP68 - 2,5 bar
Schutzkappengröße	L24	Verschraubung	metrisch, Messing
Wassertiefe	25 m (30 Min.)	Werkstoff	Messing
Zündschutzart	Druckfeste Kapselung Ex d, erhöhte Sicherheit Ex e		

Zertifikatsnummern Kabelverschraubung

Kennzeichnung	ATEX: II 2GD, Ex db IIC Gb, Ex ta IIIC Da and/or II 2 GD, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da, IECEx: Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Zertifikat-Nr. (ATEX)	
Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXSIR05.0067X	Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (EAC)	SIRA05ATEX1287X 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

KSG M20 BN O SC 2 G20S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1287X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS01
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD
Anwenderdokumentation	Assembly guidelines