

KSG M20 BS O SC 2 G16**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, gerade, M 20, 16 mm, OD min. 4 - OD max. 8.4 mm, ID min. 4.00 - ID max. 8.40 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing
Best.-Nr.	0930481212
Typ	KSG M20 BS O SC 2 G16
GTIN (EAN)	4032248918058
VPE	20 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2023-07-30
Produktalternative	1186880000

Erstellungs-Datum 7. Mai 2024 01:51:30 MESZ

KSG M20 BS O SC 2 G16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Höhe	33 mm	Höhe (inch)	1,299 inch
Länge	33 mm	Länge (inch)	1,299 inch
Nettogewicht	111,9 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-60 °C...180 °C
--------------------	-----------------

Allgemeine Angaben

Dichteinsatz	Silikon	Dichtung	Silikon
Einsatztemperaturbereich, max.	180 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-60 °C
Gewinde (außen)	M 20	Gewindelänge	16 mm
Gewindesteigung	1,5 mm	Halogene	Nein
Installationsvorgaben	Siehe Montageanleitung	Kabeldurchmesser außen, max.	8,4 mm
Kabeldurchmesser außen, min.	4 mm	Kabeldurchmesser innen, max.	8,4 mm
Kabeldurchmesser innen, min.	4 mm	O-Ring	Silikon
Schlüsselweite 1	25 mm	Schlüsselweite 2	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)	SIRA05ATEX1287X
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
------------	----------------

KSG M20 BS O SC 2 G16

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen	EAC; ATEX; IECEX
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1287X EU Declaration of Conformity - Klippon KSG cable Gland - DoC DE PS2680 160315 004ISS03
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	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

KSG M20 BS O SC 2 G16

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Messing-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	SKMU M20 MS SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930640002	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 4 mm,
GTIN (EAN)	4032248849826	Messing
VPE	50 Stück	

Sicherheitsfächerscheibe



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	SZS M20	Ausführung
Best.-Nr.	1736310000	SZS (Gezahnnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 20,
GTIN (EAN)	4008190963514	Edelstahl 1.4404 (316 L)
VPE	10 Stück	

KSG M20 BS O SC 2 G16

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Erdungsringe



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	EA-RING MS/M20 SC	Ausführung
Best.-Nr.	0930710002	EA (Erdungsringe), Erdungsring, sonstige, M 20, Messing
GTIN (EAN)	4032248849819	
VPE	20 Stück	

Flachdichtung Nylon – KSWN



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	KSWN M20	Ausführung
Best.-Nr.	0930730002	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248849802	
VPE	25 Stück	

KSG M20 BS O SC 2 G16**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 M20	Ausführung
Best.-Nr.	0899750000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 20, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248850174	
VPE	25 Stück	