

KSG M75 BN O NI 2 G75S

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 75, 19 mm, OD min. 52.1 - OD max. 62 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1075350000 |
| Typ | KSG M75 BN O NI 2 G75S |
| GTIN (EAN) | 4032248837366 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 10:48:17 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

KSG M75 BN O NI 2 G75S

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge | 37 mm | Länge (inch) | 1,457 inch |
| Nettogewicht | 1.080 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | -35 °C...90 °C | Betriebstemperatur, min. | -35 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 90 °C | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--|
| Dichteinsatz | CR | Dichtung | CR |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 90 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -35 °C |
| Gewinde (außen) | M 75 | Gewindelänge | 19 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | Ja |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 62 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 52,1 mm | O-Ring | NBR |
| Schlüsselweite 1 | 90 mm | Schutzart | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Schutzart mit GWDR | IP66, IP68 - 2,5 bar | Schutzkappengröße | L90 |
| Verschraubung | metrisch, Messing vernickelt | Wassertiefe | 25 m (30 Min.) |
| Werkstoff | Messing, vernickelt | 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 (EAC) | RU C-DE.HA65.B.00568 20 |
| Zertifikat-Nr. Kabelverschraubung (IECEX) | IECEX CML 19.0109X | Zulassungsumgebung | ATEX, IECEX, EAC |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-------------|------------------|
| Zulassungen | EAC; ATEX; IECEX |
| ROHS | Konform |

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 10:48:17 MEZ

KSG M75 BN O NI 2 G75S

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 004ISS03 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| 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 |