

KSG M32 BS O NI 2 G32

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 32, 16 mm, OD min. 19.5 - OD max. 26.3 mm, ID min. 19.50 - ID max. 26.30 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 0930521222 |
| Typ | KSG M32 BS O NI 2 G32 |
| GTIN (EAN) | 4032248918133 |
| VPE | 10 Stück |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2023-07-30 |
| Produktalternative | 1186920000 |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 13:12:24 MESZ

KSG M32 BS O NI 2 G32

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 | 254,2 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| 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. | 26,3 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 19,5 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 | L46 | 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 2GD, 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 M32 BS 0 NI 2 G32

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 M32 BS O NI 2 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 | |

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 (Gezahnnte Unterlegscheibe), Sicherungszahnscheibe, M 32, |
| GTIN (EAN) | 4008190963538 | Edelstahl 1.4404 (316 L) |
| VPE | 10 Stück | |

KSG M32 BS O NI 2 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 Gegenmutter, 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 Gegenmutter, 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 | |

KSG M32 BS O NI 2 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 Gegenmutter, 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 | |