

KDSX M50 BS O NI 2 G50S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die KDSX ist mit einem speziellen kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von Kabeln und Leitungen mit einer geflochtenen Bewehrung ermöglicht. Mit der Bewehrung wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Ferner ist die KDSX 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. Die Kabelverschraubung ist mit Silikondichtungen ausgestattet für einen Temperaturbereich von -60°C bis +180°C. Mit dem Dichtungsmaterial wird eine Schutzklasse von IP 66 bzw. IP 67 erreicht. Die KDSX ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | KDSX (Klippon Doppeldichtung SWB/STA Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 50, 16 mm, geflochtene Armierung, 0.2 - 0.6 mm, OD min. 39.4 - OD max. 46.7 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing, vernickelt |
| Best.-Nr. | 1136040000 |
| Typ | KDSX M50 BS O NI 2 G50S |
| GTIN (EAN) | 4032248968572 |
| VPE | 1 Stück |

KDSX M50 BS 0 NI 2 G50S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|------------|
| Länge | 73 mm | Länge (inch) | 2,874 inch |
| Nettogewicht | 980 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | -60 °C... 180 °C | Betriebstemperatur, min. | -60 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 180 °C | | |

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Armierung, max. | 0,6 mm | Armierung, min. | 0,2 mm |
| Armierungstyp | geflochtene Armierung | Armierungstyp Kurzbezeichnung | SWB |
| Dichteinsatz | Silikon | Dichtung | Silikon |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 180 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -60 °C |
| Gewinde (außen) | M 50 | Gewindelänge | 16 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | Nein |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 46,7 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 39,4 mm | Kabeldurchmesser innen, max. | 38,2 mm |
| Kabeldurchmesser innen, min. | 31,5 mm | Schlüsselweite 1 | 65 mm |
| Schutzart | IP54 | Schutzart mit GWDR | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Schutzkappengröße | L65 | Verschraubung | metrisch, Messing vernickelt |
| Wassertiefe | 25 m (30 Min.) | Werkstoff | Messing, vernickelt |
| Zündschutzart | erhöhte Sicherheit Ex e, Druckfeste Kapselung Ex d | | |

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 |
| 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 |
| SCIP | 3394d55b-7892-488f-8603-ea218c1d0691 |

KDSX M50 BS 0 NI 2 G50S

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen EAC; ATEX; IECEX
 ROHS Konform

Downloads

| | |
|--|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | IECEXSIR05.0067X SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSX cable Gland - DoC DE PS2680 160315 003ISS03 |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Anwenderdokumentation | Notice to Installers 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 |