

KDSW M25 BN O SC 2 G25

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



Die KDSW ist mit einem speziellen kegelstumpfförmigen Ring ausgestattet, der den Anschluss von einzeldrahtbewehrten und bleimantelbewehrten Kabeln und Leitungen ermöglicht. Damit wird eine leitende Verbindung des Kabels mit der Verschraubung gewährleistet. Ferner ist die KDSW 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. 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. Mit beiden Dichtungsmaterialien werden Schutzklassen von IP 66 bzw. IP 67 erreicht. Die KDSW ist für die druckfeste Kapselung Ex d und erhöhte Sicherheit Ex e zugelassen.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | KDSW (Klippon Doppeldichtung SWA Ex-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 16 mm, Einzeldrahtarmierung, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20.3 - OD max. 27.4 mm, ID min. 13.00 - ID max. 20.00 mm, IP66, IP68 - 2,5 bar, Messing |
| Best.-Nr. | 1074550000 |
| Typ | KDSW M25 BN O SC 2 G25 |
| GTIN (EAN) | 4032248839278 |
| VPE | 20 Stück |

KDSW M25 BN 0 SC 2 G25

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|-------|--------------|------------|
| Länge | 58 mm | Länge (inch) | 2,283 inch |
| Nettogewicht | 262 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeine Angaben

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Armierung, max. | 1,6 mm | Armierung, min. | 1,25 mm |
| Armierungstyp | Einzeldrahtarmierung | Armierungstyp Kurzbezeichnung | SWA |
| Dichteinsatz | CR | Dichtung | CR |
| Einsatztemperaturbereich, max. | 90 °C | Einsatztemperaturbereich, min. | -35 °C |
| Gewinde (außen) | M 25 | Gewindelänge | 16 mm |
| Gewindesteigung | 1,5 mm | Halogene | Ja |
| Installationsvorgaben | Siehe Montageanleitung | Kabeldurchmesser außen, max. | 27,4 mm |
| Kabeldurchmesser außen, min. | 20,3 mm | Kabeldurchmesser innen, max. | 20 mm |
| Kabeldurchmesser innen, min. | 13 mm | Schlüsselweite 1 | 38 mm |
| Schutzart | IP54 | Schutzart mit GWDR | IP66, IP68 - 2,5 bar |
| Schutzkappengröße | L38 | Verschraubung | metrisch, Messing |
| Wassertiefe | 25 m (30 Min.) | Werkstoff | Messing |

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 |

KDSW M25 BN 0 SC 2 G25

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 SIRA05ATEX1286X RU C-DE.HA65.B.00568 20 EU Declaration of Conformity - Klippon KDSW cable Gland - DoC DE PS2680 160315 002ISS03 |
| 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 |