

G-EDSWU-M50-L66L-STES-S - Kabelverschraubung



1411101

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411101>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Kabelverschraubung, Material Verschraubung: Edelstahl 316L, Anwendung: Ex, Kabelaußendurchmesser 40,4 mm ... 53,1 mm, Schirmung: ja, Anschlussgewinde: M50 x 1,5, Farbe: silberfarben

Produktbeschreibung

Kabelverschraubung, für armierte Kabel (SWA/ AWA/ PWA/ STA/ SWB/ ASA/ CY/ SY)

Ihre Vorteile

- Im Falle beengter Platzverhältnisse am Befestigungsort der Verschraubung kann die Armierung an einem Ort mit mehr Bewegungsfreiheit aufgelegt werden. Die einfache Endmontage kann dann wieder unter den beengten Platzverhältnissen des Befestigungsortes der Verschraubung erfolgen.
- Anschluss der Armierung über PE-Konus
- Witterungsbeständiges Dichtungsmaterial

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1411101 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | B1 - Markierung Montage |
| Produktschlüssel | AF7DDX |
| GTIN | 4046356922159 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 1.490,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 1.490,5 g |
| Zolltarifnummer | 73269098 |
| Ursprungsland | GB |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|----------------------------|---|
| Hinweis zur Produktfamilie | mit Dichtung zum äußeren und inneren Leitungsmantel |
|----------------------------|---|

Montage

| | |
|----------------|--|
| Montagehinweis | Mit integrierten Erdungskonen, durch Einsatz der Flachdichtung A-SEW-50-P-W (Artikel 1411287) IP66 / IP67 / IP68 dicht |
| | Im Falle beengter Platzverhältnisse am Befestigungsort der Verschraubung kann die Armierung an einem Ort mit mehr Bewegungsfreiheit aufgelegt werden. Die einfache Endmontage kann dann wieder unter den beengten Platzverhältnissen des Befestigungsortes der Verschraubung erfolgen. |

Artikeleigenschaften

| | |
|------------------------------|------------------------------|
| Produkttyp | Kabelverschraubung |
| Anwendung | Ex |
| Anzahl der Leitungen | 1 |
| Hersteller | CMP |
| Herstellerbezeichnung | 50 TRITON CDS S. STEEL GLAND |
| Hersteller-Artikelnummer | 50T3CDS1RA4 |
| Geschirmt | ja |
| Ausführung der Zugentlastung | D |

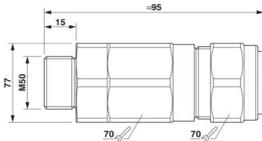
Ex-Daten

| | |
|------------------------|---|
| Verwendbare Kabeltypen | abhängig vom Material der Gehäusewand (SWA / AWA / PWA / STA / ASA / CY / SY / SWB) |
| Einsatz im Ex-Bereich | ja |

Kennwerte

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kategorie der Schlägeinwirkung | 8 |
| Leitungsdurchmesser ohne Kabelmantel | 35,6 mm ... 44,1 mm |
| Leitungsdurchmesser ohne Armierung | 35,6 mm ... 44,1 mm (Füllstoff unterhalb der Armierung) |
| Ausführung, Zugentlastung | D |

Maße

| | |
|-------------------------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Länge | 95 mm |
| Länge Anschlussgewinde | 15 mm |
| Schlüsselweite Überwurfmutter | 70 mm |
| Schlüsselweite Stutzen | 70 mm |

| | |
|---------------------------|---|
| Sechskant Eckmaß | 77 mm |
| Gewindeart Anschlussseite | M50 x 1,5 |
| Gewindesteigung | 1,5 mm |
| Armierungsdicke | 2 mm ... 2,5 mm (Stufenkonussseite (SWA/...)) |
| | 0 mm ... 1,5 mm (Rillenkonusseite (STA/...)) |

Materialangaben

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Farbe | stahl-/ edelstahlfarben |
| Material Dichtung Kabeldichtung | EPDM |
| Material Verschraubung | Edelstahl 316L |

Kabel / Leitung

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 40,4 mm ... 53,1 mm |
|--------------------------|---------------------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|---|
| Schutzart | IP66 (mit Einsatz der passenden Flachdichtung A-SEW-...P-W) |
| | IP67 (mit Einsatz der passenden Flachdichtung A-SEW-...P-W) |
| | IP68 (mit Einsatz der passenden Flachdichtung A-SEW-...P-W) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -60 °C ... 130 °C (statisch) |

Zulassungen

| | |
|-------|---|
| ATEX | Sira 13ATEX1073X |
| | Sira 13ATEX4079X |
| | Ex II 2G, II 1D, Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex ta IIIC Da, Ex II 3G Ex nR IIC Gc, Ex I M2, Ex d I Mb, Ex e I Mb |
| IECEX | IECEX SIR 13.0028X |
| | Ex d IIC Gb, Ex e IIC Gb, Ex nR IIC Gc, Ex ta IIIC Da, Ex d I Mb, Ex e I Mb |

Normen und Bestimmungen

EN Ex

| | |
|---------------------|------------------------------|
| Normen/Bestimmungen | EN 60079-0, -1, -7, -15, -31 |
|---------------------|------------------------------|

IEC Ex

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 60079-0, -1, -7, -15, -31 |
|---------------------|-------------------------------|

Kabelverschraubungen

| | |
|---------------------|----------|
| Normen/Bestimmungen | EN 50262 |
|---------------------|----------|

Kabelverschraubungen

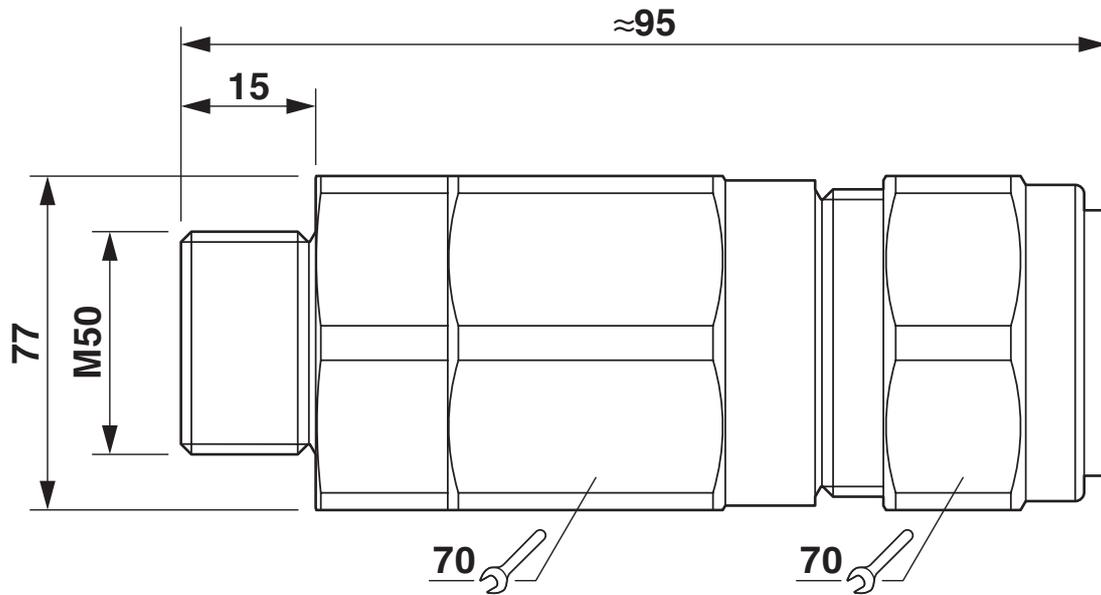
| | |
|---------------------|-----------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 62444 |
|---------------------|-----------|

IEC Ex

| | |
|---------------------|------------------|
| Normen/Bestimmungen | IEC 61241-0:2004 |
|---------------------|------------------|

Zeichnungen

Maßzeichnung



Maßbild

1411101

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411101>

Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411101>



UL Listed

Zulassungs-ID: E200163



EAC Ex

Zulassungs-ID: RU C-GB.AA87.B.00487



IECEX

Zulassungs-ID: IECEX SIR 13.0028X



CSA

Zulassungs-ID: 101909_0_000



CSAus

Zulassungs-ID: 101909_0_000



ATEX

Zulassungs-ID: CML 18ATEX1326X



ATEX

Zulassungs-ID: CML 18ATEX4318X

1411101

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411101>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140802 |
| ECLASS-15.0 | 27140802 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000441 |
|----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121300 |
|-------------|----------|

1411101

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1411101>

Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|--|------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(c) |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | fed1c8ef-6cb1-4cca-9d36-9974f41472de |

EF3.0 Klimawandel

| | |
|---------|----------------|
| CO2e kg | 26,164 kg CO2e |
|---------|----------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de