# SUBCON 15/M-SH - D-SUB-Busstecker

2761606

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2761606

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.



D-SUB-Stecker, 15-polig, Stift, ein 35°-Kabelabgang, Universaltyp für alle Systeme, Pinbelegung: 1, 2, 3,...,14, 15 auf Schraubanschlussklemme

## Produktbeschreibung

Das Programm umfasst SUBCON-Stecker für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen mit einer Kabelzuführung in 9-, 15- und 25-poliger Stift- oder Buchsenausführung. Für beengte Einbauverhältnisse steht die optionale Befestigungsschraube SUBCON-SHORT-SCREW als Zubehör zur Verfügung. Die Schraube ist durch den fehlenden Rändel vollständig im Gehäuse integriert.

## Ihre Vorteile

- Einfache Montage durch Rändelschrauben
- Hohe EMV-Sicherheit
- Konfektionierung unter Feldbedingungen
- Kabelzuführung flexibel wählbar
- Universell einsetzbar
- Änderung der D-SUB-Orientierung durch wendbaren Anschlussblock

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2761606 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | DK |
| Produktschlüssel | DNC511 |
| GTIN | 4017918101671 |

| | |
|---|---|
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 64,03 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 15,9 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

Hinweis zur Anwendung

| | |
|---|---|
| Hinweis zur Anwendung | Nur für den industriellen Einsatz |

Nutzungsbeschränkung

| | |
|---|---|
| CCCex -Hinweis | Der Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen ist in China nicht erlaubt. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Datenstecker |
| MTTF | 6706 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 25 °C, Arbeitszyklus 21 %) |
| | 1817 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 34,25 %) |
| | 155 Jahre (SN 29500 Standard, Temperatur 40 °C, Arbeitszyklus 100 %) |
| Pinbelegung | alle Anschlüsse 1:1 auf Schraubklemme |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 30 V AC/DC |
| Nennstrom $I_N$ | 100 mA |
| Übertragungsmedium | Kupfer |

### Anschlussdaten

D-SUB-Steckanschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussart | D-SUB-Stecker |

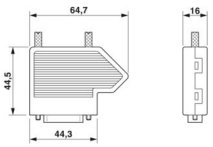
Printanschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 5 mm |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm² |
| Leiterquerschnitt starr max | 1,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel min. | 0,14 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel max. | 1 mm² |
| Einleiter/Klemmstelle starr AWG min. | 26 |
| Einleiter/Klemmstelle starr AWG max. | 16 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG min | 26 |
| Leiterquerschnitt flexibel AWG max | 18 |
| Anzugsdrehmoment | 0,22 Nm ... 0,25 Nm |

### Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Signal | Modbus |

## Maße

| | |
|---|---|
| Maßzeichnung |   |
| Breite | 16 mm |
| Höhe | 55 mm |
| Länge | 65 mm |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe (Gehäuse) | weißaluminium (RAL 9006) |
| Material (Gehäuse) | ABS (metallisiert) |

## Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungsaußendurchmesser | 4 mm ... 10 mm (Ankommende Busleitung) |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Steckzyklen | > 200 |
| Befestigungsschrauben | 4-40 UNC |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |

## Mechanische Prüfungen

| | |
|---|---|
| Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 | Betrieb: 5g, 10 ... 150 Hz, 2,5 h, in XYZ-Richtung |
| Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 | Betrieb: 15g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 75 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 80 °C |
| Höhenlage | ≤ 5000 m (Einschränkung siehe Herstellererklärung für Höhenbetrieb) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 10 % ... 95 % (keine Betauung) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 5 % ... 95 % (keine Betauung) |

## Zulassungen

### ATEX

| | |
|---|---|
| Kennzeichnung | Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| Zertifikat | PxCIF15ATEX2761499X |
| Hinweis | Beachten Sie die besonderen Installationshinweise in der Dokumentation! |

UKEX

| | |
|---|---|
| Kennzeichnung | Ⓔx II 3 G Ex ec IIC T4 Gc |
| Zertifikat | PxCIMA22UKEX2761499X |

Schadgastest

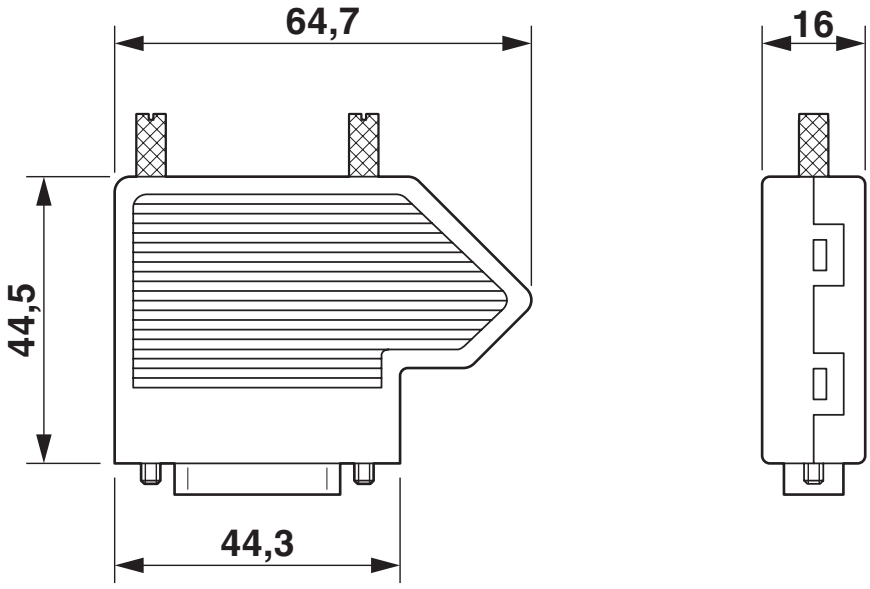
| | |
|---|---|
| Kennzeichnung | ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A |

## Normen und Bestimmungen

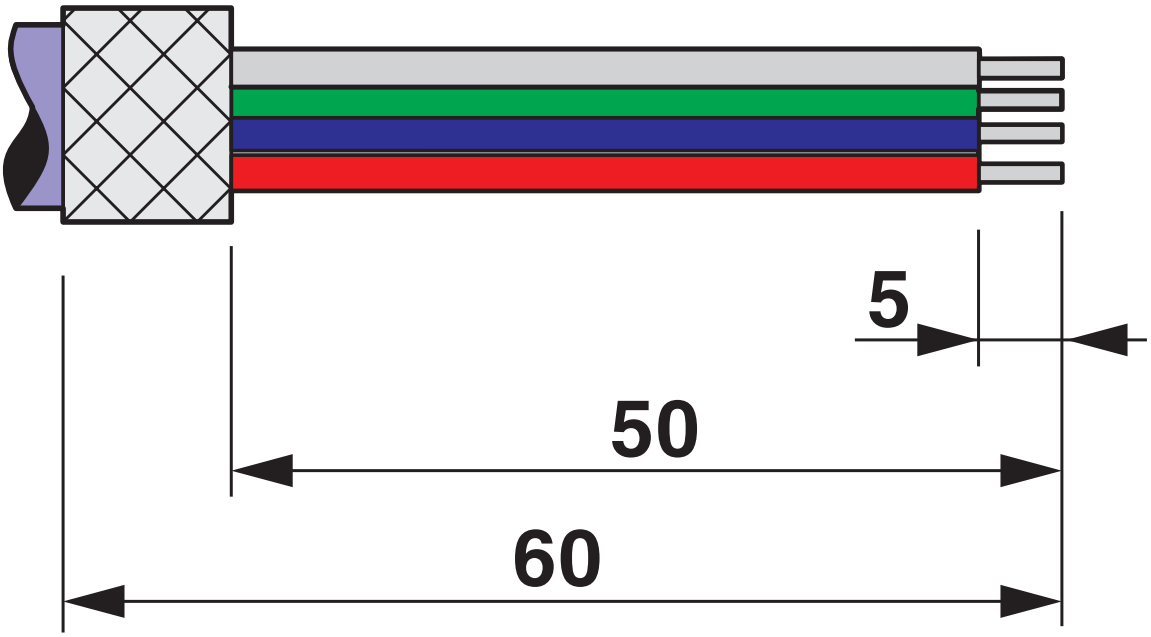
| | |
|---|---|
| Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen | VDMA 24364:2018-05 |

## Zeichnungen

Maßzeichnung



Schemazeichnung




Abisolierangaben

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2761606

**CSA**
Zulassungs-ID: 2437602

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27440302 |
| ECLASS-15.0 | 27440322 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC001132 |

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



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