

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/10M - Kabel



2906217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906217>

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.



Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel; Anschluss 1: Einzeladern (37-polig) (Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt.); Anschluss 2: D-SUB-Buchsenleiste (1x 37-polig); Kabellänge: 10 m

Ihre Vorteile

- Einzeladerkennzeichnung: 1, 2, 3, 4, ...
- Einzeladern mit Aderendhülse versehen
- Steckverbinder gemäß IEC 60807-2/DIN 41652
- 1:1-Verbindung
- Einseitig offenes Ende
- Verschraubung: 2 UNC 4-40 Schrauben
- Einseitig D-SUB-Buchsen- oder Stiftleiste
- Schirmanschluss: Kabel H05V-K 1 mm², schwarz, Länge: 0,5 m

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 2906217 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | DI |
| Produktschlüssel | DK2254 |
| GTIN | 4055626051031 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 2.040 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 850,3 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|-------------|
| Produkttyp | Systemkabel |
|------------|-------------|

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|--|---|
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart (Einbauort) | ≥ IP54 (Einbauort) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (feste Verlegung) | -40 °C ... 70 °C (feste Verlegung) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (bewegliche Verlegung) | -10 °C ... 70 °C (bewegliche Verlegung) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -40 °C ... 80 °C |
| Höhenlage | ≤ 2000 m |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-----------------------|--|
| Betriebsspannung (AC) | ≤ 30 V AC |
| Betriebsspannung (DC) | ≤ 60 V DC |
| Nennbetriebsart | 100 % ED |
| Strom (pro Pfad) | ≤ 2 A (im abgerollten Zustand, siehe Derating) |

Kabel / Leitung

| | |
|---------------|------|
| Leitungslänge | 10 m |
|---------------|------|


37X0.25 [PVC]

| | |
|--|---|
| UL AWM Style | 2464/1061 |
| Polzahl | 37 |
| Geschirmt | ja |
| Leitungstyp | 37X0.25 [PVC] |
| Leiterart | Konfektioniertes, geschirmtes Rundkabel |
| Leiteraufbau Signalleitung | 14x 0,15 mm |
| AWG Signalleitung | 24 |
| Leitungsquerschnitt | 37x 0,25 mm ² |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,2 mm ±0,05 mm |
| Leitungsaußendurchmesser | 10,80 mm ±0,5 mm |
| Außenmantel, Material | Semi-Rigid-PVC |
| Außenmantel, Farbe | grau |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Leitungs-Widerstand | ≤ 80 Ω/km (bei 20 °C) |
| Isolationswiderstand | ≥ 20 MΩ*km (bei 20 °C) |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 90 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 170 mm |
| Dynamische Belastbarkeit (Biegen) | Biegezyklen maximal: 5000 (bei Radius ≥ 15x Außendurchmesser) |
| Halogenfreiheit | nein |

| | |
|-----------------|---|
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2 (Rohleitung) |
| | VDE 0842, Teil 332-1-2 (Rohleitung) |
| | IEC 60332-3-22 (Rohleitung) |
| | UL VW-1 |
| | CSA FT-1 |
| Ölbeständigkeit | gegen gelegentliche Spritzer (Rohleitung) |

Anschlussdaten

Anschluss 1

| | |
|-------------------------|--|
| Anschlussart | Einzeladern |
| Abisolierlänge (Mantel) | ≈  mm |
| Polzahl | 37 |
| Hinweis | Die Adern sind beschriftet und mit Aderendhülsen versehen. Das Schirmgeflecht ist auf ein separates Kabelende herausgeführt. |

Anschluss 2

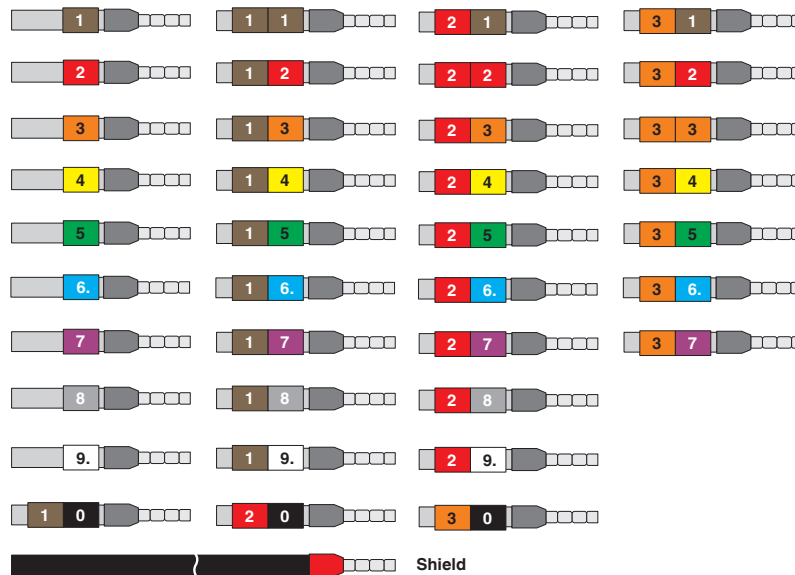
| | |
|-----------------------|---------------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60807-2 |
| | DIN 41652 |
| Anschlussart | D-SUB-Buchsenleiste |
| Schraubengewinde | UNC 4-40 |
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Polzahl | 37 |
| Anzugsdrehmoment | 0,2 Nm |
| Steckzyklen | > 200 |
| Rastermaß | 2,77 mm |

Hinweise

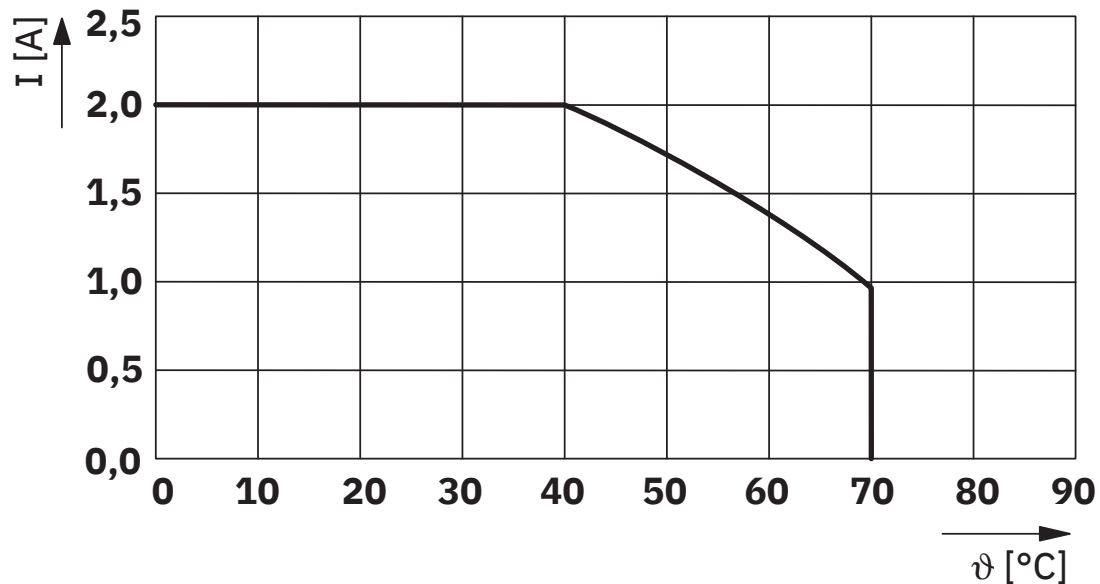
| | |
|---------------------|---|
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |
|---------------------|---|

Zeichnungen

Schemazeichnung



Diagramm



Maximal zulässiger Strom pro Pfad im abgerollten Zustand

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/10M - Kabel



2906217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906217>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906217>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E238705 V22/S5



CSA

Zulassungs-ID: 70002966

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|-------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| keine | | | | |
| | 125 V | 1 A | - | - |



cUL Recognized

Zulassungs-ID: E238705

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|-------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| keine | | | | |
| | 125 V | 2 A | - | - |



UL Recognized

Zulassungs-ID: E238705

| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
|-------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| keine | | | | |
| | 125 V | 2 A | - | - |



EAC

Zulassungs-ID: RU*-DE.HB*35.B00385

CABLE-D-37SUB/F/OE/0,25/S/10M - Kabel



2906217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906217>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27242220 |
| ECLASS-15.0 | 27242220 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000237 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|

2906217

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2906217>

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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 | dcaef91d-ea33-44b3-8939-ce2ad33aeaa2 |

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