# VS-FSDB-IP20SDA/981/5,0 SCO - Patch-Kabel

1420184

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420184

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 USB-Kabel, geschirmt, Farbe: Schwarz, PVC-Außenmantel, USB Mini-B/IP 20 auf USB Typ A/IP 20, Länge 5 m

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1420184 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AI |
| Produktschlüssel | AF1CPA |
| GTIN | 4046356548618 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 237,7 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 220,1 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | PL |

## Technische Daten

### Hinweise

Handelsbeschränkung

| | |
|---|---|
| CE-Hinweis | Die Produkte werden ausschließlich für den Export außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraumes angeboten. |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Anwendung | Standard |
| Polzahl | 4 |
| Geschirmt | ja |

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 48 V AC |
| | 60 V DC |
| Nennstrom $I_N$ | 1 A |
| Übertragungsmedium | Kupfer |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | USB 2.0 |

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Steckzyklen | ≥ 100 |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

### Anschlussdaten

Anschlussbelegung

| | |
|---|---|
| Kontakt \| Farbe (Signalbezeichnung) \| Kontakt (optional) | 1 (M12 Mini-B) \| RD (+5 V) \| 1 (USB Typ A) |
| | 2 (M12 Mini-B) \| WH (DATA-) \| 2 (USB Typ A) |
| | 3 (M12 Mini-B) \| GN (DATA+) \| 3 (USB Typ A) |
| | 4 (M12 Mini-B) \| N.C. |
| | 5 (M12 Mini-B) \| BK (GND) \| 4 (USB Typ A) |

### Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|---|---|
| Bauform | Stecker gerade USB Typ A / IP20 |
| Schutzart | IP20 |

Anschluss 2

| | |
|---|---|
| Bauform | Buchse gerade M12 Mini-B / IP65 |
| Material | Cu-Legierung |

| | |
|---|---|
| | Ni/Au |
| Schutzart | IP65 |

## Kabel / Leitung

| | |
|---|---|
| Leitungslänge | 5 m |
| Außenmantel, Farbe | schwarz |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

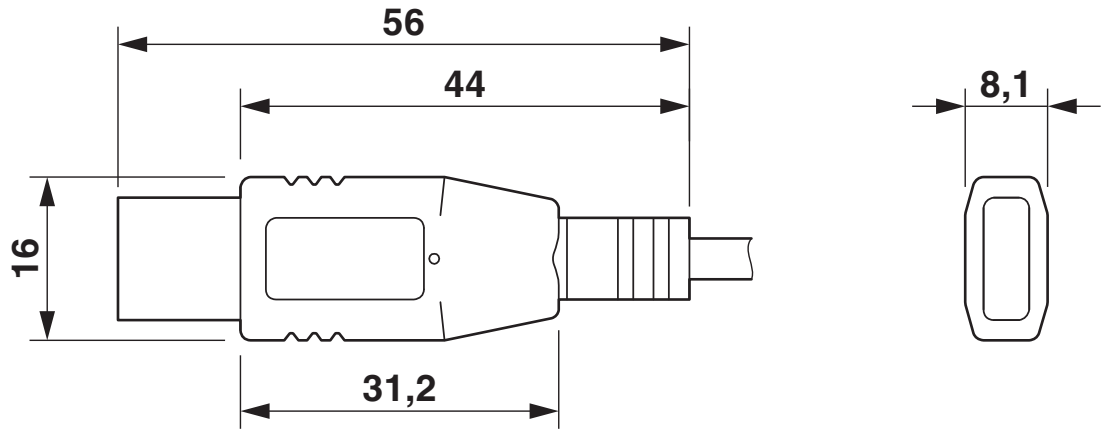
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP20 (USB Typ A) |
| | IP65 (M12 Mini-B) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) (Kabel, bewegliche Verlegung) | -25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

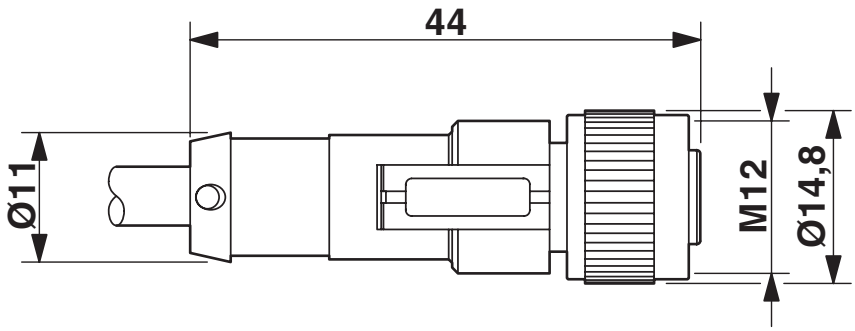
## Zeichnungen

Maßzeichnung



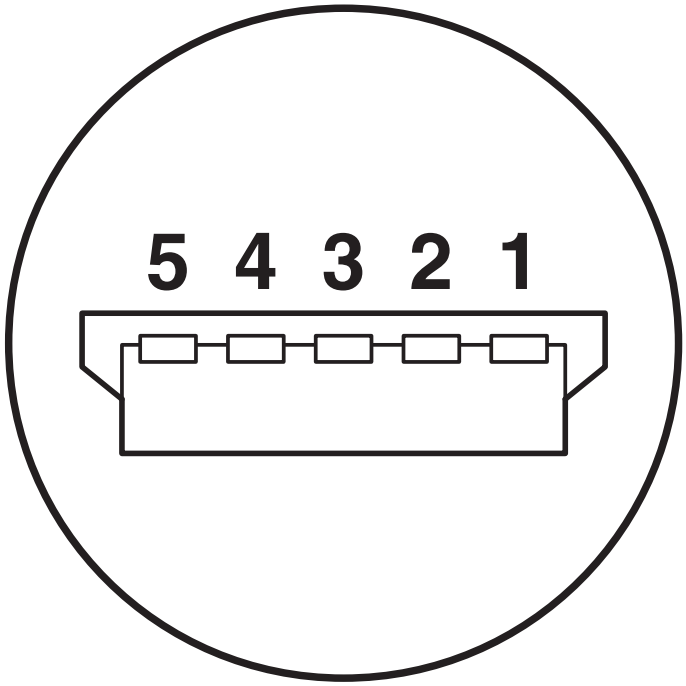

USB-Steckverbinder, Typ A, Standard

Maßzeichnung




Mini-USB, Buchse mit 1 x M12, gerade

Schemazeichnung




Pinbelegung Stecker USB, Mini-B

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1420184

**EAC-RoHS**
Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC002599 |

### UNSPSC

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

## 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 % |

EF3.1 Klimawandel

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 11,989 kg CO2e |

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