

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - Stammleitung



1511828

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1511828>

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.



Stammleitung, Anwendung: Sensor-/Aktor-Box, Polzahl: 19, Steckplatzbelegung: doppelt, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: M23-Steckanschluss, PUR/PVC, Leitungslänge: 10 m, Schirmung: ja, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q4 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

| | |
|--|-------------------------|
| Artikelnummer | 1511828 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | C1 - Sensor-Aktor-Kabel |
| Produktschlüssel | ABRDCB |
| GTIN | 4017918908317 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 2.423 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 2.120,79 g |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|---------------------|--|
| Hinweis zum Betrieb | Die Stammleitung ist für den Einsatz an Sensor-/Aktor-Boxen mit M23-Steckanschluss vorgesehen. |
|---------------------|--|

Artikeleigenschaften

| | |
|------------|-----------------------------|
| Produkttyp | Stammleitung konfektioniert |
| Anwendung | Sensor-/Aktor-Box |
| Polzahl | 19 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--------------------|---------|
| Nennspannung U_N | 48 V AC |
| | 60 V DC |

Anschlussdaten

| | |
|--------------|---------------|
| Anschlussart | Festanschluss |
|--------------|---------------|

Signalisierung

| | |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige vorhanden | nein |
|-------------------------|------|

Materialangaben

| | |
|--|--------------|
| Material Gehäuse | PUR |
| Material Kontakt Stammkabelseite | Cu-Legierung |
| Material Kontakträger Stammkabelseite | PA |
| Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite | vergoldet |

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|------------------|-----------|
| Bauform Kopf | Buchse |
| Kabelabgang Kopf | gewinkelt |
| Gewindeart Kopf | M23 |

Anschluss 2

| | |
|--------------|---------------------|
| Bauform Kopf | freies Leitungsende |
|--------------|---------------------|

Kabel / Leitung

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

PUR/PVC schwarz geschirmt [PUR]

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - Stammleitung



1511828

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1511828>

| | |
|--------------------------------------|---|
| Maßzeichnung |  |
| Polzahl | 19 |
| Geschirmt | ja |
| Leitungstyp | PUR/PVC schwarz geschirmt [PUR] |
| Leiteraufbau Signalleitung | 64x 0,10 mm |
| AWG Signalleitung | 20 |
| Leiteraufbau Spannungsversorgung | 128x 0,10 mm |
| AWG Spannungsversorgung | 17 |
| Leitungsquerschnitt | 16x 0,5 mm ² (Signalleitung) 3x 1 mm ² (Spannungsversorgung) |
| Aderdurchmesser inklusive Isolierung | 1,6 mm (Signalleitung) 2 mm (Energieleitung) |
| Leitungsaußendurchmesser | 11,60 mm ±0,3 mm |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Außenmantel, Farbe | tiefschwarz RAL 9005 |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Material Aderisolation | PVC |
| Einzelader, Farbe | braun, blau, grün/gelb, weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, grau/rosa, rot/blau, weiß/grün, braun/grün, weiß/gelb, gelb/braun, weiß/grau, grau/braun |
| Gesamtverseilung | Adern in Lagen verseilt |
| Nennspannung Kabel | 300 V |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Dynamische Belastbarkeit (Biegen) | Biegezyklen maximal: 1500000, Biegeradius: 10 x D, Fahrweg: 2 m, Fahrgeschwindigkeit: 2 m/s |
| Flammwidrigkeit | DIN EN 50265 |
| Ölbeständigkeit | nach VDE 0472 Teil 803 |
| Sonstige Beständigkeit | gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel |
| Besondere Eigenschaften | silikonfrei Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung) -5 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung) |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP65 |
| | IP67 |

RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH - Stammleitung



1511828

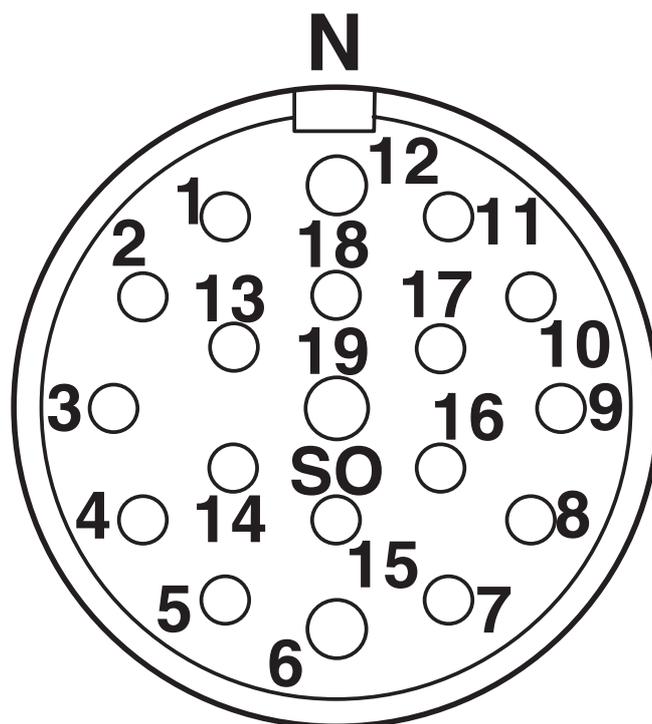
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1511828>

Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)

-40 °C ... 125 °C (Stecker/Buchse)

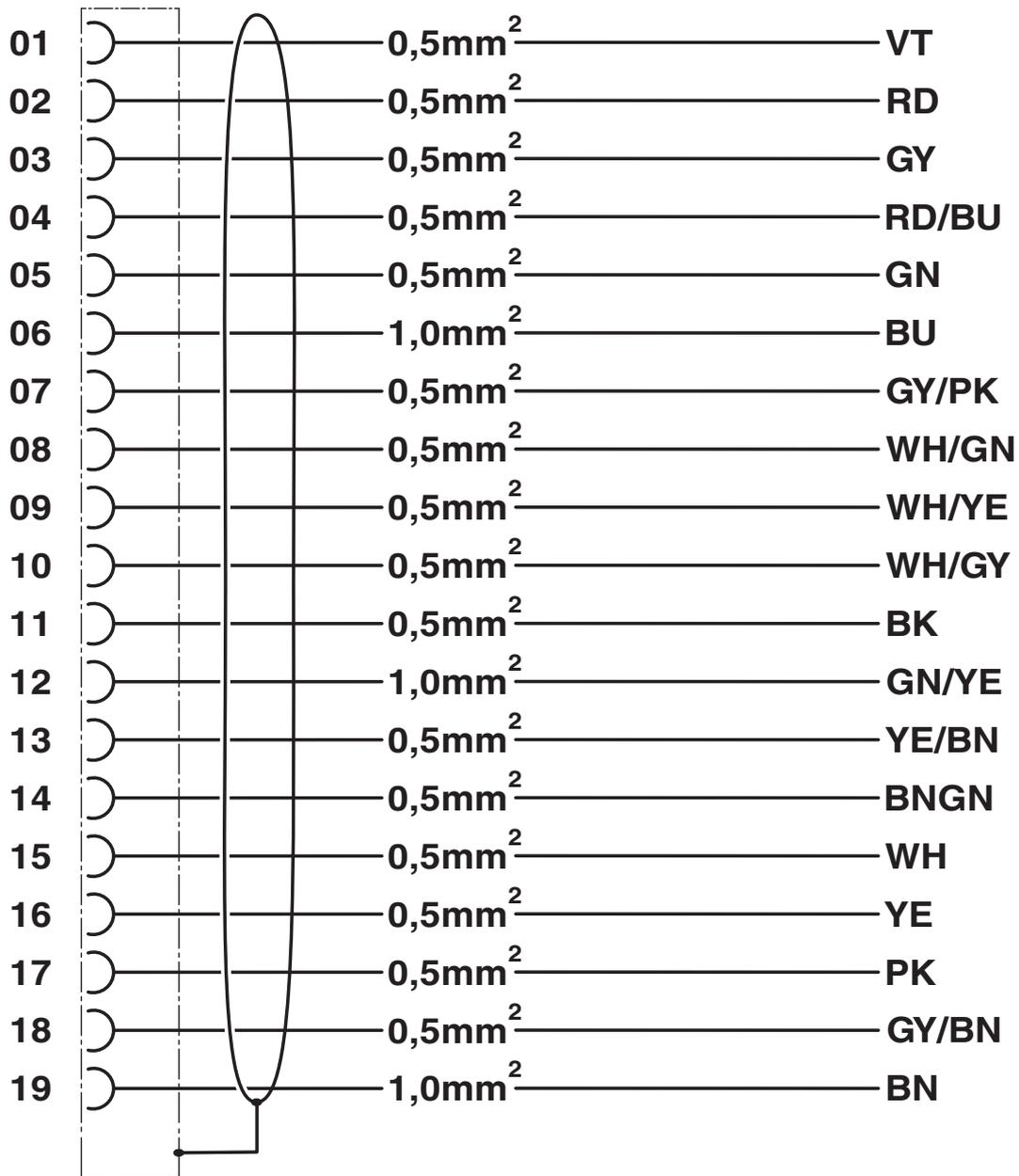
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M23, 19-polig, Ansicht Buchsenseite

Schaltplan



Schaltplan

1511828

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1511828>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1511828>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

1511828

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1511828>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060311 |
| ECLASS-15.0 | 27060311 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

1511828

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1511828>

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.: Nicht zutreffend) |
| SCIP | 4ea4a171-f3cf-4697-a2a8-fa4fbc627382 |

Phoenix Contact 2025 © - 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