

RCK-TWGM/BL16+3/ 5,0PUR SH - Stammleitung



1519529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519529>

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: 5 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	1519529
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	2 Stück
Verkaufsschlüssel	C1 - Sensor-Aktor-Kabel
Produktschlüssel	ABRDCB
GTIN	4017918940140
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1.274,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.089,04 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 Kontaktträger 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	5 m
---------------	-----

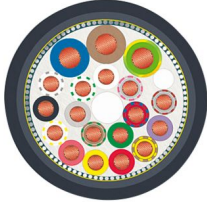
PUR/PVC schwarz geschirmt [PUR]

RCK-TWGM/BL16+3/ 5,0PUR SH - Stammleitung



1519529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519529>

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/ 5,0PUR SH - Stammleitung



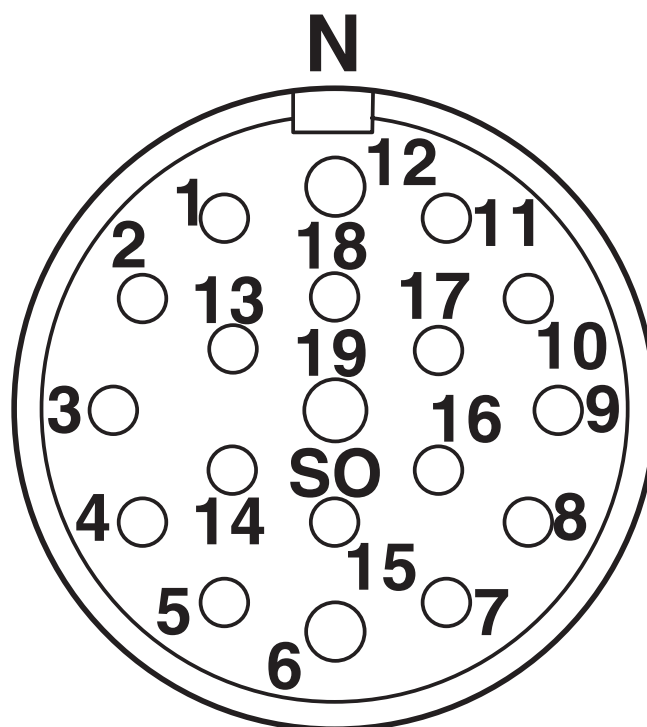
1519529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519529>

Umgebungstemperatur (Betrieb) (Stecker/Buchse)	-40 °C ... 125 °C (Stecker/Buchse)
--	------------------------------------

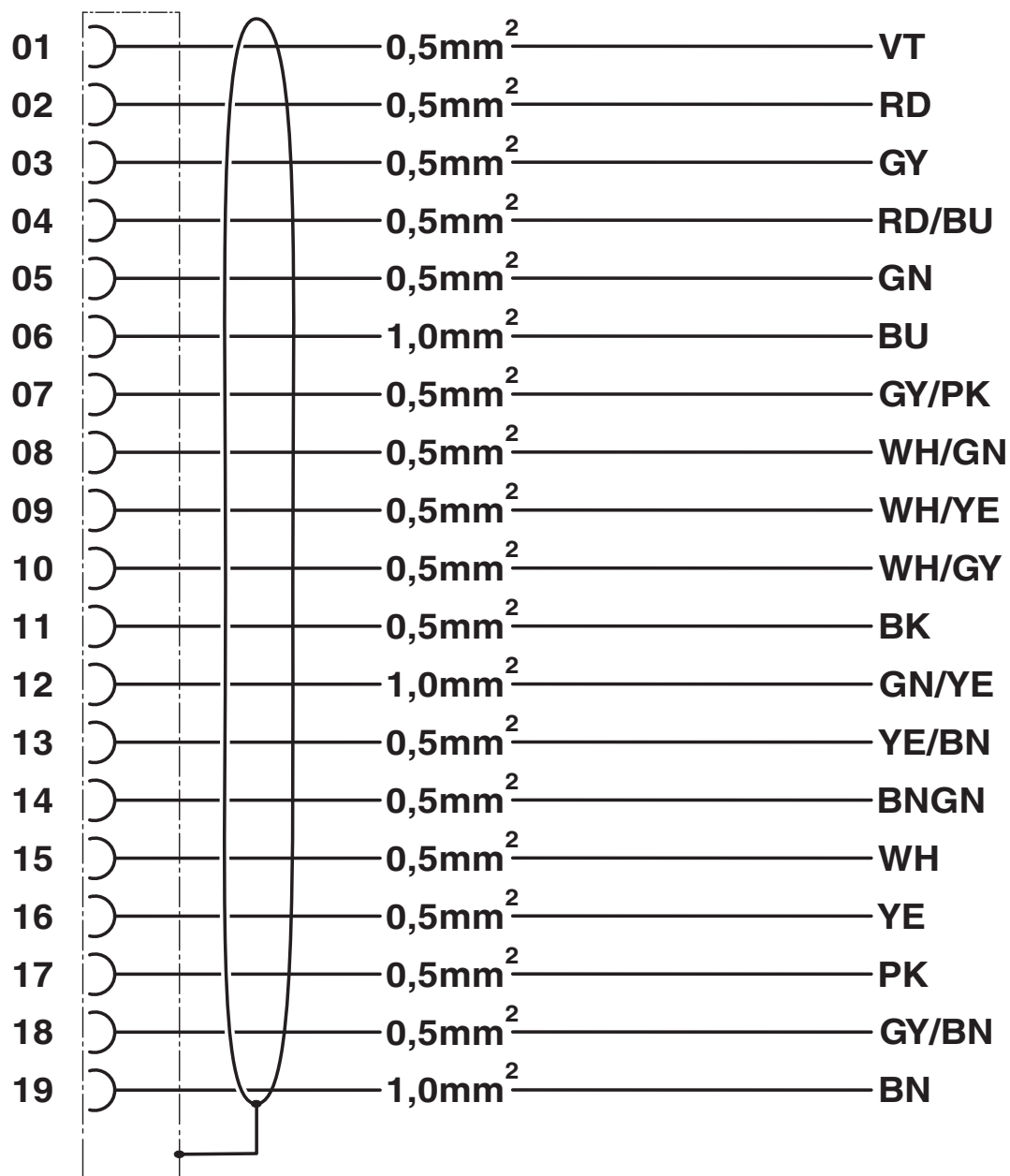
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M23, 19-polig, Ansicht Buchsenseite

Schaltplan



Schaltplan

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519529>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

1519529

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1519529>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060311
ECLASS-15.0	27060311

ETIM

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

UNSPSC

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

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	9f7288a8-3312-4945-8908-71c969b6be57