

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Kabelsteckverbinder



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237971>

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.



Kabelsteckverbinder, Polzahl: 19, Statusanzeige: nein; Stammleitungsanschluss: M23-Schraubverriegelung, Schirmung: nein, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %). Dieses Produkt befindet sich in einem Abkündigungsprozess. Für neue Projekte darf dieses Produkt nicht mehr berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich für Alternativen an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1237971
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAFA
GTIN	4063151384531
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	98,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,127 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Kabelsteckverbinder



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237971>

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Der Steckverbinder ist für den Einsatz an Sensor-/Aktor-Boxen mit M23-Steckanschluss vorgesehen.
---------------------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Polzahl	19

Maße

Breite	26 mm
Höhe	26 mm
Länge	69 mm

Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn/Ni
	CuZn
	Au
	PBT
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Lötkelch
Anschlussquerschnitt	1 mm ²
	1,5 mm ²

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 15 = WH
	1 / 2 (B) = 7 = GYPK
	2 / 4 (A) = 5 = GN
	2 / 2 (B) = 4 = RDBU
	3 / 4 (A) = 16 = YE
	3 / 2 (B) = 8 = WHGN
	4 / 4 (A) = 3 = GY
	4 / 2 (B) = 14 = BNGN
	5 / 4 (A) = 17 = PK
	5 / 2 (B) = 9 = WHYE
	6 / 4 (A) = 2 = RD
	6 / 2 (B) = 13 = YEEN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WHGY
	8 / 4 (A) = 1 = VT

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Kabelsteckverbinder



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237971>

	8 / 2 (B) = 18 = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU
	1-8 / 5 (PE) = 12 = GNYE

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	150 V
Bemessungsstrom gesamt	10 A (bei 1 mm ² Leiterquerschnitt)

Steckverbinder

Anschluss 2

Bauform Kopf	Buchse
Kabelabgang Kopf	gerade
Gewindeart Kopf	M23

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	10 mm ... 14 mm
Anschlussart	M23-Schraubverriegelung

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C

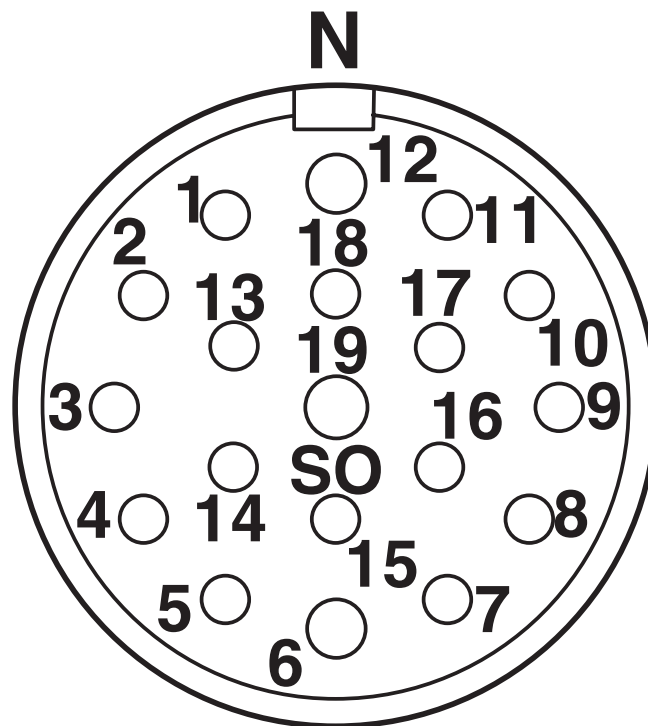
V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Kabelsteckverbinder

1237971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237971>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild Buchse M23, 19-polig, Ansicht Buchsenseite

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Kabelsteckverbinder



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237971>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

UNSPSC

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

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3X - Kabelsteckverbinder



1237971

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1237971>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de