

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - Kabelconnector



1000042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1000042>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Kabelconnector, aantal polen: 19, statusindicatie: nee; stamkabelaansluiting: M23-schroefvergrendeling, afscherming: nee, dit artikel zal naar verwachting loodvrij zijn vanaf 2025-Q4 volgens RoHS II zonder uitzondering 6c (Pb < 0,1%), een loodvrij alternatief is vooraf beschikbaar op aanvraag

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1000042
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABRAFA
Productcode	ABRAFA
GTIN	4017918399849
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	100 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	95,757 g
Douanetariefnummer	85366990
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

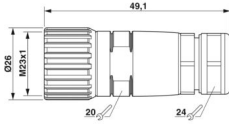
Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	De connector is voor toepassing bij sensor-/actorboxen voorzien van een M23-connectoraansluiting.
------------------------------	---

Artikeleigenschappen

Producttype	Ronde connectoren (kabelzijde)
aantal polen	19

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	26 mm
Hoogte	26 mm
lengte	69 mm

Materiaal

materiaal behuizing	GD-Zn
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

aansluitgegevens

Aansluitingen

steekplaats/pool = aderkleur of aansluiting	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 = YEBN
	7 / 4 (A) = 11 = BK
	7 / 2 (B) = 10 = WHGY
	8 / 4 (A) = 1 = VT
	8 / 2 (B) = 18 = GYBN
	1-8 / 1 (+ 120 V) = 19 = BN
	1-8 / 3 (0 V) = 6 = BU

1000042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1000042>

1-8 / 5 (PE) = 12 = GNYE

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	150 V
nominale stroom totaal	10 A (bij een aderdoorsnede van 1 mm ²)

Connectoren

Aansluiting 2

bouwworm kop	bus
kabeluitgang kop	recht
schroefdraadsoort kop	M23

Isolatiebehuizing

polarisatie	N
materiaal (Isolatiebehuizing)	PA 6.6
materiaal (contact)	CuZn
materiaal (contactoppervlak)	Ni/Au
steekcycli	100
Aansluitmethode	soldeeraansluiting
Type contactswitch	Bus
toepassing	signaal
aantal polen	19
draairichting	standaard
stekerbeeld	16+3
aantal contact (Contactgroep 1)	3
diameter contact (Contactgroep 1)	1,5 mm
Aderdoorsnede min. contact (Contactgroep 1)	0,08 mm ²
Aderdoorsnede max. contact (Contactgroep 1)	1 mm ²
nominale stroom contact (Contactgroep 1)	10 A (bij max. aansluitdoorsnede)
nominale spanning contact (Contactgroep 1)	48 V AC
	74 V DC
test-stootspanning	1,5 kV
overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3
aantal contact (Contactgroep 2)	16
diameter contact (Contactgroep 2)	1 mm
Aderdoorsnede min. contact (Contactgroep 2)	0,08 mm ²
Aderdoorsnede max. contact (Contactgroep 2)	1 mm ²
nominale stroom contact (Contactgroep 2)	8 A
aantal contact (Contactgroep 3)	1
diameter contact (Contactgroep 3)	1,5 mm
nominale stroom contact (Contactgroep 3)	8 A

Kabel/leiding

V-RC/TGUM 13/KVD 13/LBL 16+3 - Kabelconnector



1000042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1000042>

kabelbuitendiameter	10 mm ... 14 mm
Aansluitmethode	M23-schroefvergrendeling

Omgevings- en levensduuromstandigheden

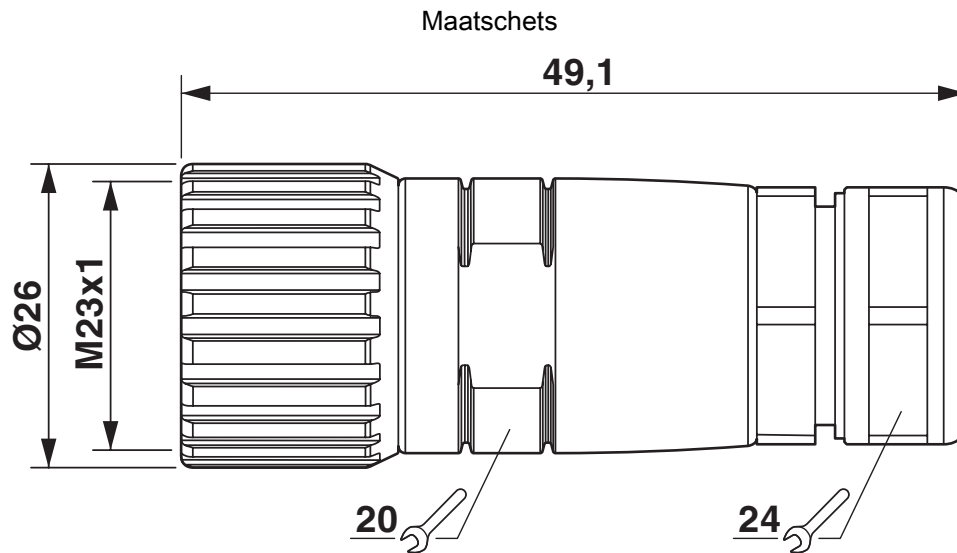
Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C

1000042

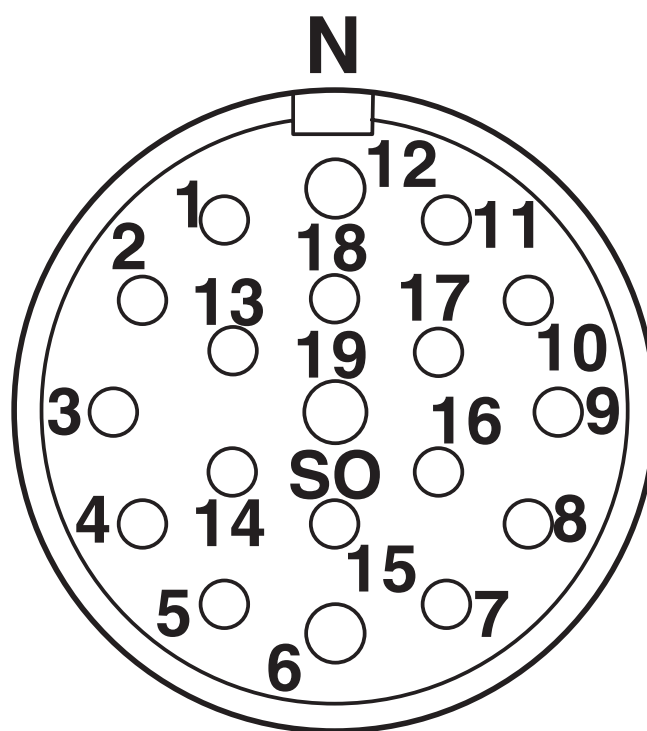
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1000042>

Tekeningen



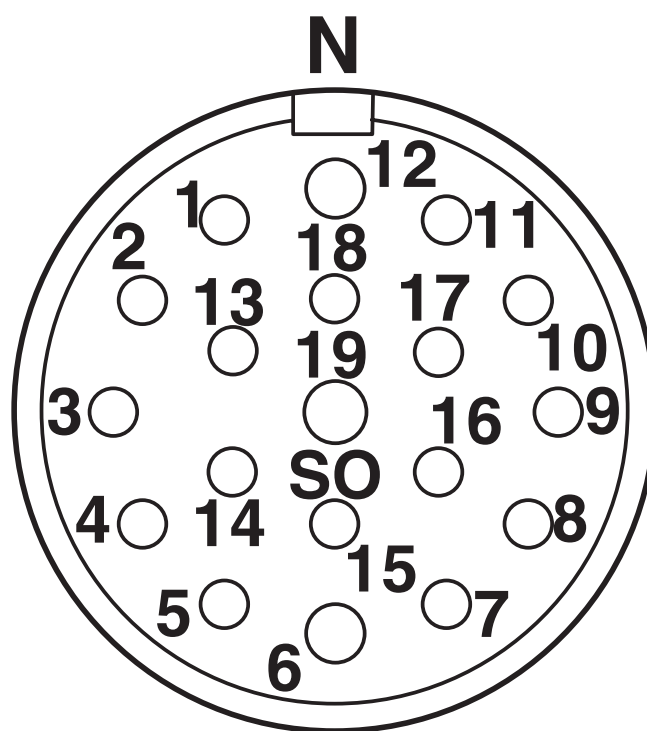
Maatschets

schematekening



Poolschema bus M23, 19-polig, aanzicht buszijde

schematekening

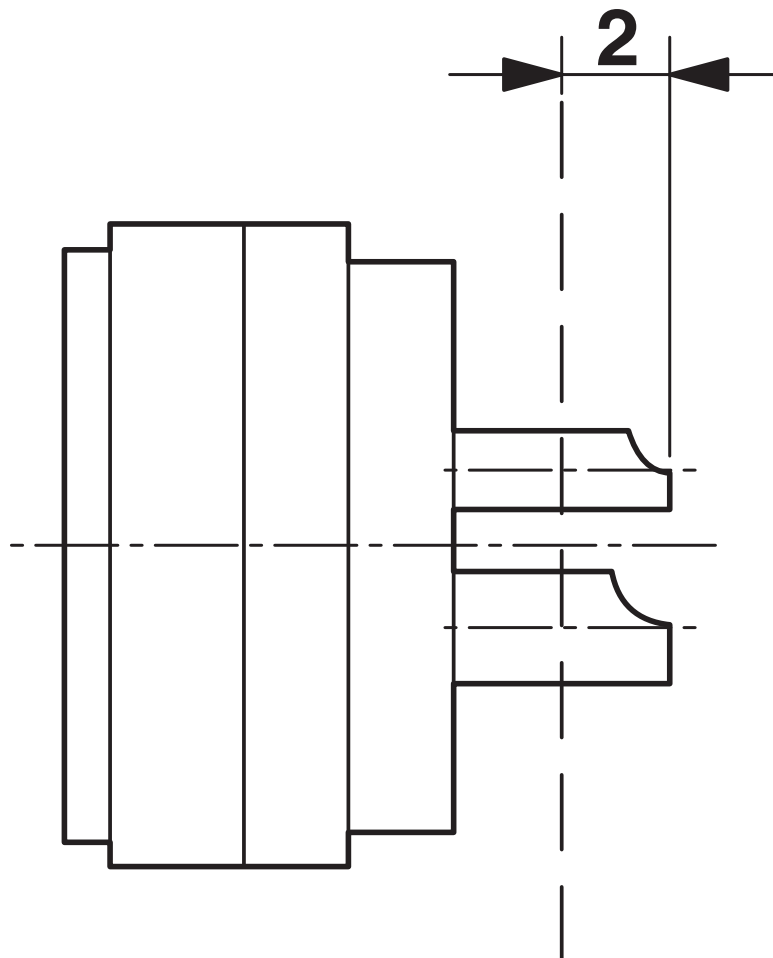


Polbild

1000042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1000042>

schematekening



Maatschets

1000042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1000042>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1000042

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1000042>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	c2e6bbde-4537-411b-b72a-4d4efe387a2b

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl