

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



1000042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1000042>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Kabelanslutning, poltal: 19, statusindikering: nej; stamkabelanslutning: M23-skruvlås, skärm: nej, denna artikel förväntas vara blyfri från 2025-Q4 enligt RoHS II utan undantag 6c (Pb < 0,1 %), på begäran finns ett blyfritt alternativ tillgängligt i förväg

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1000042
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	ABRAFA
Produktnyckel	ABRAFA
GTIN	4017918399849
Vikt per styck (inklusive förpackning)	100 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	95,757 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Tekniska data

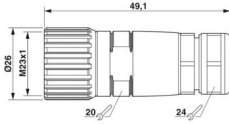
Anmärkning

Driftanvisning	Den jackbara anslutningen är avsedd för användning i givarboxar med M23-anslutning.
----------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Cirkulära kontakter (kabelsidan)
Pöaltal	19

Mått

Måttskiss	
Bredd	26 mm
Höjd	26 mm
Längd	69 mm

Materialuppgifter

Material Kåpa	GD-Zn
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

Anslutningsdata

Anslutning

Kontakt/pol = ledarfärg eller anslutning	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

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



1000042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1000042>

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

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	150 V
Märkström totalt	10 A (vid 1 mm ² ledararea)

Kontakt

Anslutning 2

Byggform huvud	hona
Kabelutgång huvud	rak
Typ av gänga huvud	M23

Isoler kropp

Kodning	N
Material (Isolator)	PA 6.6
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontakttyta)	Ni/Au
Anslutningsfrekvens	100
Anslutningstyp	Lödstift
Kontaktutförande	Hona
Användning	Signal
Poltal	19
Rotationsriktning	standard
Anslutning	16+3
Antal Kontakt (Kontaktgrupp 1)	3
Diameter Kontakt (Kontaktgrupp 1)	1,5 mm
Ledararea min. Kontakt (Kontaktgrupp 1)	0,08 mm ²
Ledararea max. Kontakt (Kontaktgrupp 1)	1 mm ²
Märkström Kontakt (Kontaktgrupp 1)	10 A (vid max. anslutningsarea)
Märkspänning Kontakt (Kontaktgrupp 1)	48 V AC
	74 V DC
Dimensionerad stötspänning	1,5 kV
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	3
Antal Kontakt (Kontaktgrupp 2)	16
Diameter Kontakt (Kontaktgrupp 2)	1 mm
Ledararea min. Kontakt (Kontaktgrupp 2)	0,08 mm ²
Ledararea max. Kontakt (Kontaktgrupp 2)	1 mm ²
Märkström Kontakt (Kontaktgrupp 2)	8 A
Antal Kontakt (Kontaktgrupp 3)	1
Diameter Kontakt (Kontaktgrupp 3)	1,5 mm
Märkström Kontakt (Kontaktgrupp 3)	8 A

Kabel/ledare

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



1000042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1000042>

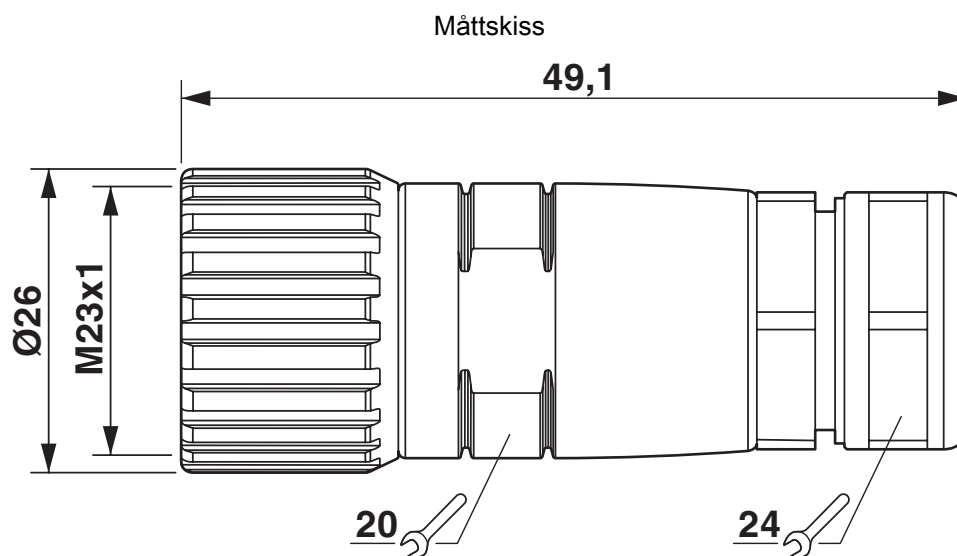
Ledarens ytterdiameter	10 mm ... 14 mm
Anslutningstyp	M23-skruvlås

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

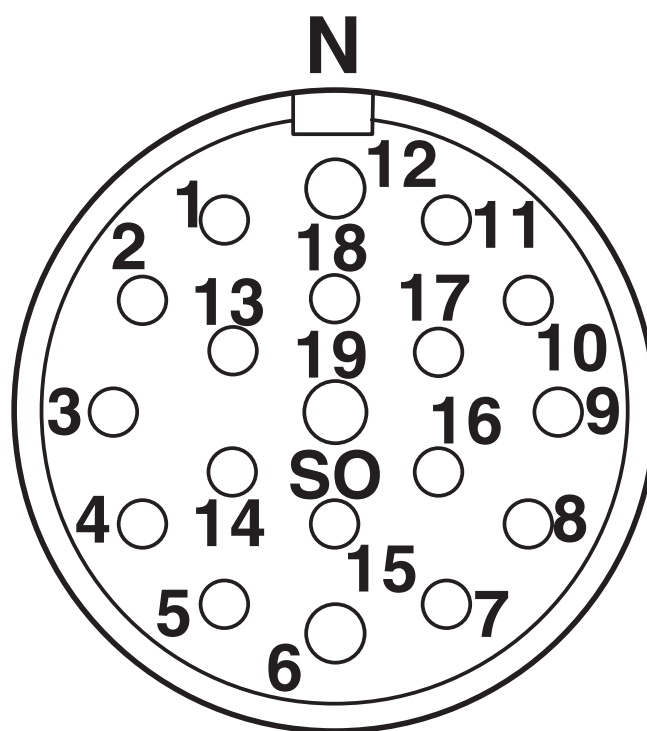
Skyddsklass	IP65
	IP67
Drifttemperatur	-20 °C ... 80 °C

Ritningar



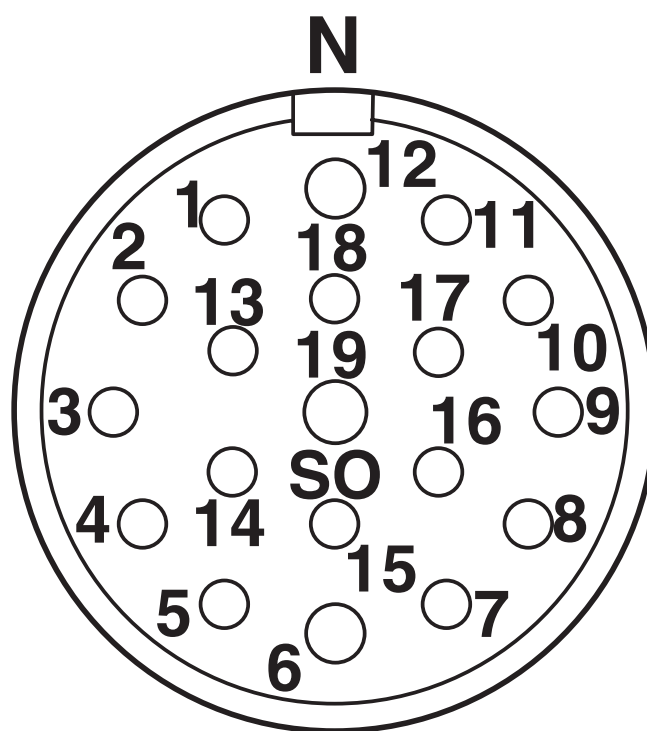
Måttskiss

Schematisk ritning



Polbild M23-kontakt, hona, 19-polig, sett från honsidan

Schematisk ritning

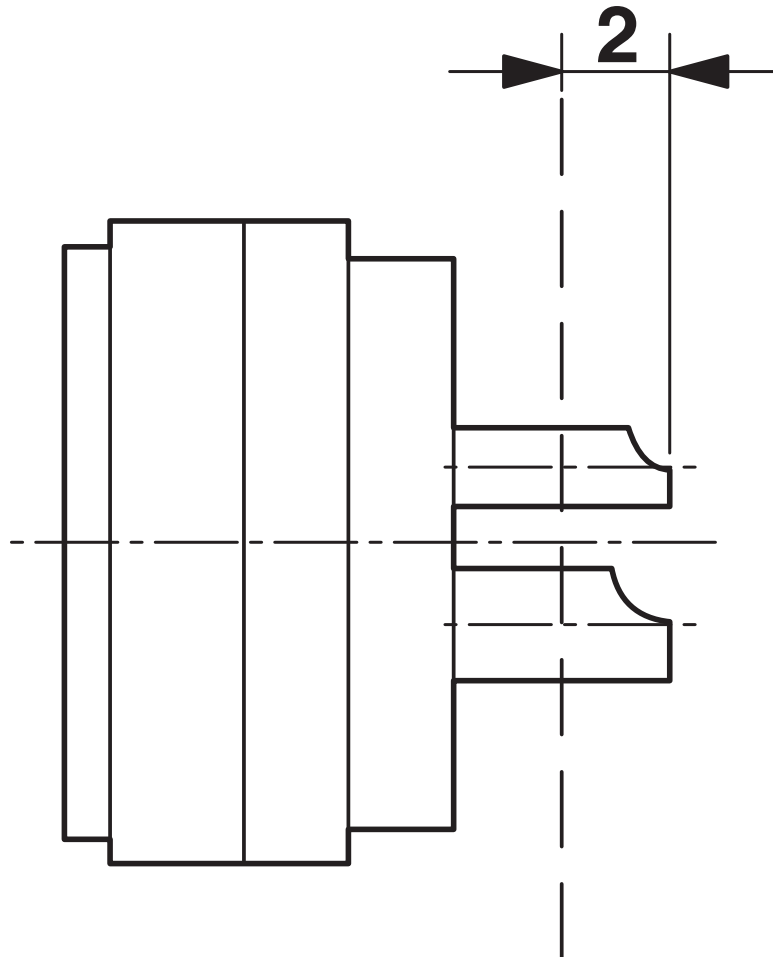


Polbild

1000042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1000042>

Schematisk ritning



Måttskiss

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



1000042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1000042>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

1000042

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1000042>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	c2e6bbde-4537-411b-b72a-4d4efe387a2b

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com