

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Rundkabel



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900150>

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.



Konfektionerad rundkabel; anslutning 1: Enkelledare (50-polig) (Ledarna är märkta och försedda med trådändhylsor); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 50-polig, 90 °-utgång); kabellängd: 3 m

Fördelar

- 20- och 50-polig
- Kontakt enligt IEC 60603-13
- 1:1-anslutning
- Öppen ände på ena sidan

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2900150
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2223
Produktnyckel	DK2223
GTIN	4046356477031
Vikt per styck (inklusive förpackning)	508,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	508,7 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Systemkabel
------------	-------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 50 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Ström (per serie)	≤ 1 A

Kabel/ledare

Kabellängd	3 m
------------	-----

50X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	50
Skärmad	nej
Ledartyp	50X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	50x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	10,30 mm ±0,4 mm
Ytermantel, material	Halvstyv PVC
Ytermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	86 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	161 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)
Halogenfri	nej
Flamhårdighet	IEC 60332-1-2 (råledning)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning)
	IEC 60332-3-22 (råledning)
	UL VW-1
	CSA FT-1

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/3,0M - Rundkabel



2900150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900150>

oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Kabel för en modul

Färgkod: Enkelledare

svart	IDC/FLK50 (1) = ()
brun	IDC/FLK50 (2) = ()
röd	IDC/FLK50 (3) = ()
orange	IDC/FLK50 (4) = ()
gul	IDC/FLK50 (5) = ()
grön	IDC/FLK50 (6) = ()
blå	IDC/FLK50 (7) = ()
violett	IDC/FLK50 (8) = ()
grå	IDC/FLK50 (9) = ()
vit	IDC/FLK50 (10) = ()
vit-svart	IDC/FLK50 (11) = ()
vit-brun	IDC/FLK50 (12) = ()
vit-röd	IDC/FLK50 (13) = ()
vit-orange	IDC/FLK50 (14) = ()
vit-gul	IDC/FLK50 (15) = ()
vit-grön	IDC/FLK50 (16) = ()
vit-blå	IDC/FLK50 (17) = ()
vit-violett	IDC/FLK50 (18) = ()
vit-grå	IDC/FLK50 (19) = ()
brun-svart	IDC/FLK50 (20) = ()
brun-röd	IDC/FLK50 (21) = ()
brun-orange	IDC/FLK50 (22) = ()
brun-gul	IDC/FLK50 (23) = ()
brun-grön	IDC/FLK50 (24) = ()
brun-blå	IDC/FLK50 (25) = ()
brun-violett	IDC/FLK50 (26) = ()
brun-grå	IDC/FLK50 (27) = ()
brun-vit	IDC/FLK50 (28) = ()
grön-svart	IDC/FLK50 (29) = ()
grön-brun	IDC/FLK50 (30) = ()
grön-röd	IDC/FLK50 (31) = ()
grön-orange	IDC/FLK50 (32) = ()
grön-blå	IDC/FLK50 (33) = ()
grön-violett	IDC/FLK50 (34) = ()
grön-grå	IDC/FLK50 (35) = ()
grön-vit	IDC/FLK50 (36) = ()
gul-svart	IDC/FLK50 (37) = ()
gul-brun	IDC/FLK50 (38) = ()
gul-röd	IDC/FLK50 (39) = ()
gul-orange	IDC/FLK50 (40) = ()

2900150

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900150>

gul-blå	IDC/FLK50 (41) = ()
gul-violett	IDC/FLK50 (42) = ()
gul-grå	IDC/FLK50 (43) = ()
gul-vit	IDC/FLK50 (44) = ()
grå-svart	IDC/FLK50 (45) = ()
grå-brun	IDC/FLK50 (46) = ()
grå-röd	IDC/FLK50 (47) = ()
grå-orange	IDC/FLK50 (48) = ()
grå-gul	IDC/FLK50 (49) = ()
grå-grön	IDC/FLK50 (50) = ()

Anslutningsdata

Fältnivå

Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	50
Utmatningsvinkel	90 °
Delning	2,54 mm

Styrnivå

Anslutningstyp	Enkelledare
Poltal	50
Anmärkning	Ledarna är märkta och försedda med trådändhylsor

Anmärkning

Driftanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
----------------	---

Environmental product compliance

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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