

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Kabel



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900147>

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: 1 m

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2900147
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2223
Produktnyckel	DK2223
GTIN	4046356477017
Vikt per styck (inklusive förpackning)	200,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	200,6 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Kabel



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900147>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP00
Kapslingsklass (Monteringsställe)	≥ IP54 (Monteringsställe)
Drifttemperatur (fast förläggning)	-40 °C ... 70 °C (fast installation)
Drifttemperatur (rörlig förläggning)	-10 °C ... 70 °C (rörlig installation)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Höjdläge	≤ 2000 m

Elektriska egenskaper

Driftspänning (AC)	≤ 30 V AC
Driftspänning (DC)	≤ 60 V DC
Nominellt driftsätt	100 % ED
Ström (per serie, 50 °C)	≤ 1 A (i avrullat tillstånd, se derating)
Ström (per serie, 70 °C)	≤ 0,6 A (i avrullat tillstånd, se derating)

Kabel/ledare

Kabellängd	1 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)

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Kabel



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900147>

Halogenfri	nej
Flamhärdighet	IEC 60332-1-2 (råledning)
	VDE 0842, Teil 332-1-2 (råledning)
	IEC 60332-3-22 (råledning)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Kabel för en modul

Färgkod: Separat ledare

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) ()

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Kabel



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900147>

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) ()
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

Anslutning 1

Anslutningstyp	Enkelledare
Avisoleringslängd (Mantel)	≈  mm
Poltal	50
Anmärkning	Ledarna är märkta och försedda med trådändhylsor

Anslutning 2

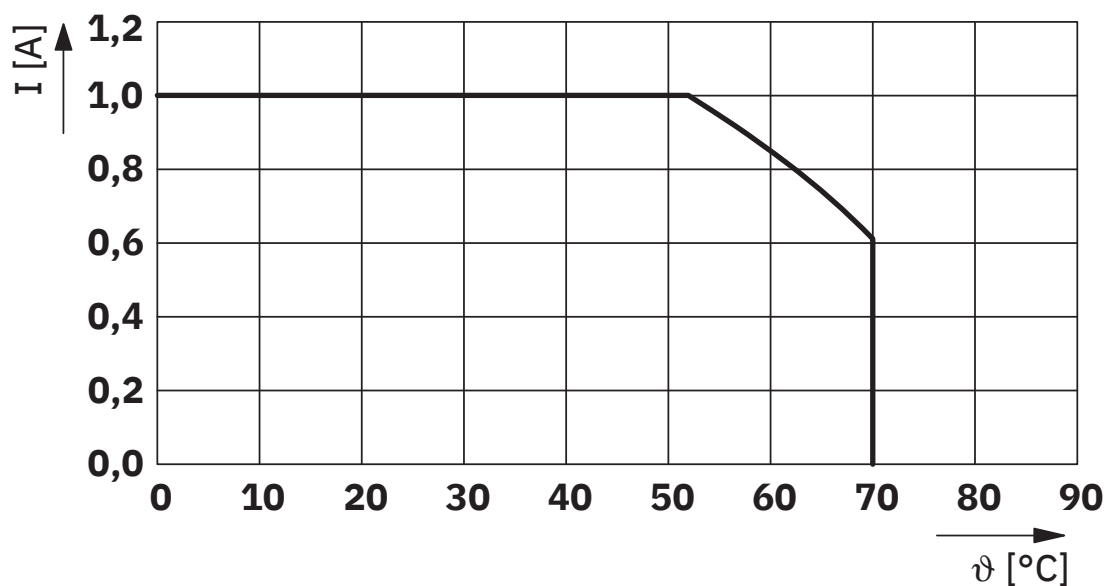
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	50
Utmatningsvinkel	90 °
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifthanvisning	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.
-----------------	---

Ritningar

Diagram



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Kabel

2900147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900147>



Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

VIP-CAB-FLK50/FR/OE/0,14/1,0M - Kabel



2900147

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900147>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

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