

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - Kabel



2900142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900142>

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 (20-polig) (Ledarna är märkta och försedda med trådändhylsor); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 20-polig, 90 °-utgång); kabellängd: 2 m

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2900142
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2223
Produktnyckel	DK2223
GTIN	4046356476966
Vikt per styck (inklusive förpackning)	179,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	165,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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	2 m
------------	-----

20X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	20
Skärmad	nej
Ledartyp	20X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	20x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	7,60 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	64 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	120 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - Kabel



2900142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900142>

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/FLK20 (1) ()
brun	IDC/FLK20 (2) ()
röd	IDC/FLK20 (3) ()
orange	IDC/FLK20 (4) ()
gul	IDC/FLK20 (5) ()
grön	IDC/FLK20 (6) ()
blå	IDC/FLK20 (7) ()
violett	IDC/FLK20 (8) ()
grå	IDC/FLK20 (9) ()
vit	IDC/FLK20 (10) ()
vit-svart	IDC/FLK20 (11) ()
vit-brun	IDC/FLK20 (12) ()
vit-röd	IDC/FLK20 (13) ()
vit-orange	IDC/FLK20 (14) ()
vit-gul	IDC/FLK20 (15) ()
vit-grön	IDC/FLK20 (16) ()
vit-blå	IDC/FLK20 (17) ()
vit-violett	IDC/FLK20 (18) ()
vit-grå	IDC/FLK20 (19) ()
brun-svart	IDC/FLK20 (20) ()

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutningstyp	Enkelledare
Avisoleringslängd (Mantel)	≈  mm
Poltal	20
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	20
Utmätningvinkel	90 °

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - Kabel



2900142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900142>

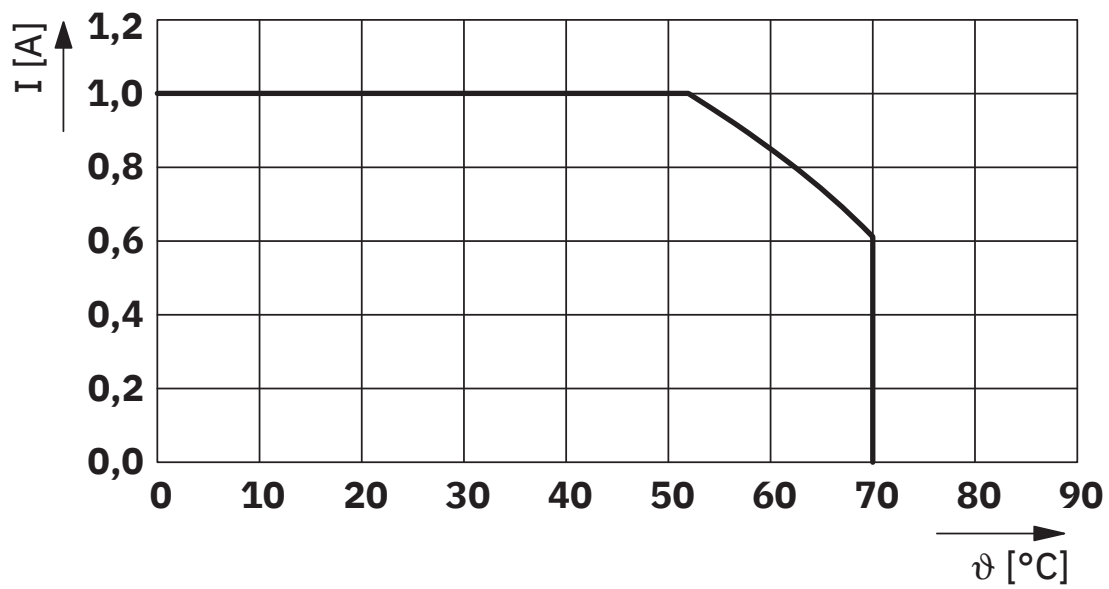
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifanvisning	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-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - Kabel

2900142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900142>



Klassifikationer

ETIM

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

UNSPSC

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

VIP-CAB-FLK20/FR/OE/0,14/2,0M - Kabel



2900142

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2900142>

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