

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Kabel

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>



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); kabellängd: 1 m

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2305350
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK2213
Produktnyckel	DK2213
GTIN	4046356039031
Vikt per styck (inklusive förpackning)	176,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	171,9 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Kabel

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>



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)

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Kabel



2305350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>

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: 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) = ()

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Kabel



2305350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>

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

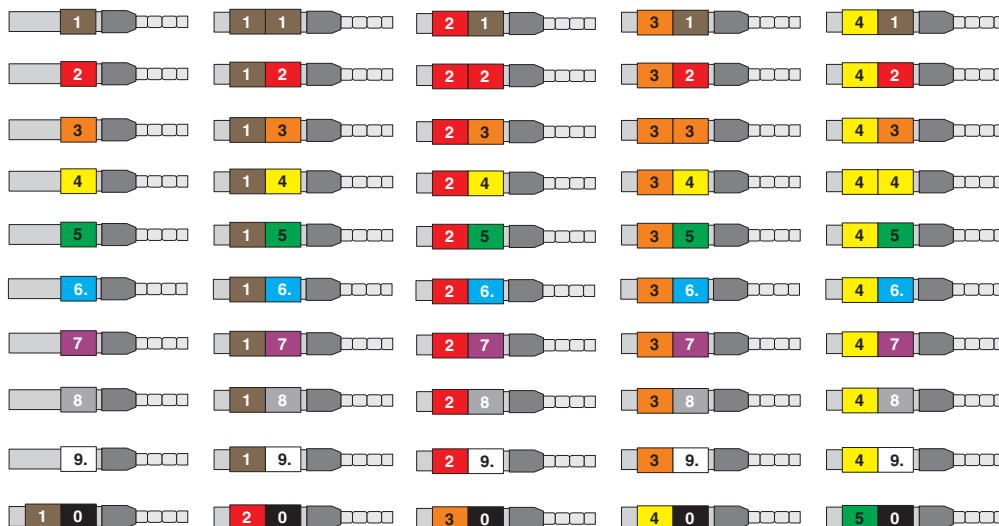
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	50
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

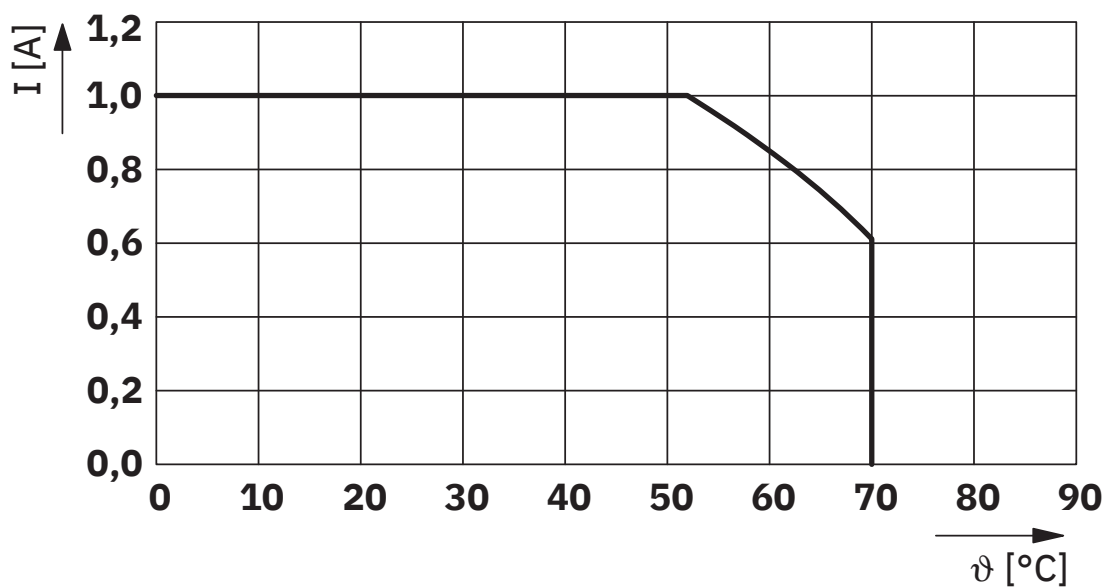
Driftanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller användning med produkter från tredje part måste även specifikationerna, samt säkerhets- och varningsinstruktionerna från respektive tredjepartstillverkare följas.
----------------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

Ritningar

Schematisk ritning



Diagram



Max. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Kabel

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>



EAC

Godkännande-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Kabel

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

CABLE-FLK50/OE/0,14/ 100 - Kabel

2305350

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2305350>



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