

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304144>

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; styrsystem: OMRON CJ1 (OD 231, OD 261) CS1, C200H (OD 218, OD 219); anslutning 1: Fujitsu-kontakt (1x 40-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 50-polig); kabellängd: 1 m

Fördelar

- Signalöverföring av 32 kanaler

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2304144
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK226O
Produktnyckel	DK226O
GTIN	4017918927356
Vikt per styck (inklusive förpackning)	172,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	170,6 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)

Kompatibelt styrsystem OMRON CQM1

Passande I/O-kort	OD213
-------------------	-------

Kompatibelt styrsystem OMRON CS1/C200H

Passande I/O-kort	OD218
	OD219

Kompatibelt styrsystem OMRON C200H

Passande I/O-kort	OD218
	OD219

Kompatibelt styrsystem OMRON CJ1

Passande I/O-kort	OD231
	OD261

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
------------	-----

40X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	40
Skärmad	nej
Ledartyp	40X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304144>

Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	40x 0,14 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	9,90 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	82 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	155 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)
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	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (3)
brun	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (27)
röd	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (4)
orange	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (28)
gul	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (5)
grön	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (29)
blå	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (6)
violett	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (30)
grå	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (7)
vit	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (31)
vit-svart	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (8)
vit-brun	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (32)
vit-röd	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (9)
vit-orange	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
vit-gul	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (10)
vit-grön	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (34)
vit-blå	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (11)
vit-violett	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (35)
vit-grå	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (1)
brun-svart	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (25)
brun-röd	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (15)

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304144>

brun-orange	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (39)
brun-gul	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (16)
brun-grön	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (40)
brun-blå	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (17)
brun-violett	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (41)
brun-grå	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (18)
brun-vit	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (42)
grön-svart	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (19)
grön-brun	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (43)
grön-röd	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (20)
grön-orange	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (44)
grön-blå	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (21)
grön-violett	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (45)
grön-grå	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (22)
grön-vit	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (46)
gul-svart	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (23)
gul-brun	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (47)
gul-röd	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (13)
gul-orange	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (37)

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutningstyp	Fujitsu-kontakt
Konstruktion	FCN 367
Antal anslutningar	1
Poltal	40
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2

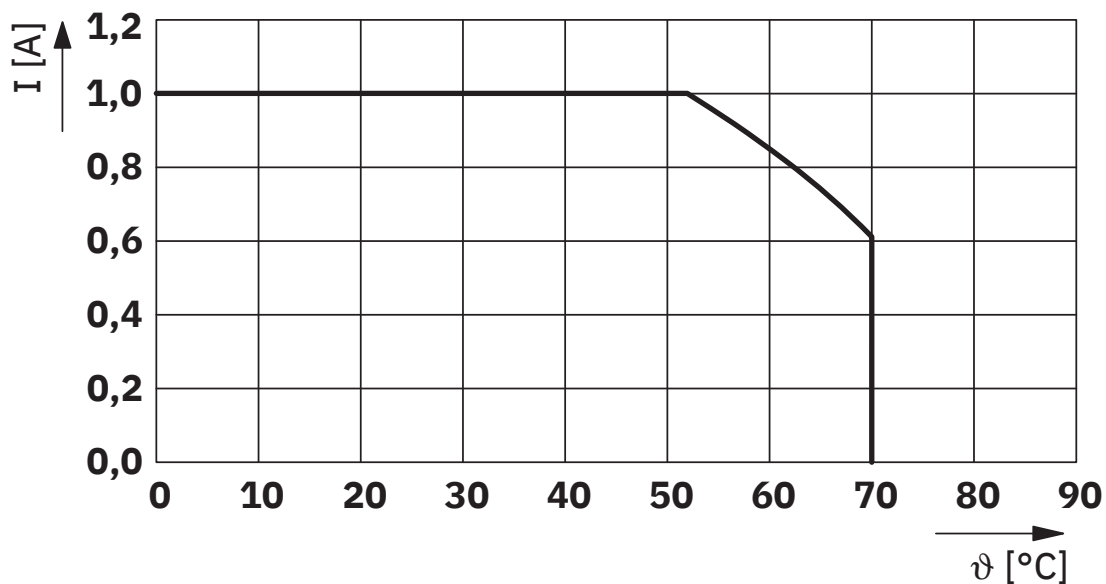
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	50
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

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

FLK 50/EZ-DR/FCN40/100/OMR-OUT - Kabel



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2304144>

Klassifikationer

ETIM

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

UNSPSC

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

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)
--	-----------------------------