

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



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304144>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde systeemkabel; besturing: OMRON CJ1 (OD 231, OD 261) CS1, C200H (OD 218, OD 219); aansluiting 1: Fujitsu-connector (1x 40-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (1x 50-polig); kabellengte: 1 m

Uw voordelen

- Signaaloverdracht van 32 kanalen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2304144
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK226O
Productcode	DK226O
GTIN	4017918927356
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	172,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	170,6 g
Douanetariefnnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Systeemkabel
-------------	--------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage)	-40 °C ... 70 °C (vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (flexibele montage)	-10 °C ... 70 °C (flexibele montage)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per circuit, 50 °C)	≤ 1 A (in afgerolde toestand, zie derating)
stroom (per circuit, 70 °C)	≤ 0,6 A (in afgerolde toestand, zie derating)

ondersteunde besturing OMRON CQM1

Geschikte I/O-kaart	OD213
---------------------	-------

ondersteunde besturing OMRON CS1/C200H

Geschikte I/O-kaart	OD218
	OD219

ondersteunde besturing OMRON C200H

Geschikte I/O-kaart	OD218
	OD219

ondersteunde besturing OMRON CJ1

Geschikte I/O-kaart	OD231
	OD261

Kabel/leiding

kabellengte	1 m
-------------	-----

40X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	40
Afgeschermd	nee
Kabeltype	40X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel

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



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304144>

aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	40x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	9,90 mm ±0,4 mm
buitenmantel, materiaal	Semi-stug PVC
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
kabelweerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
kleinste buigradius, permanent gelegd	82 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	155 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius ≥ 15x buitendiameter)
Halogeenvrij	nee
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2 (leiding)
	VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding)
	IEC 60332-3-22 (leiding)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oliebestendigheid	tegen incidentele spatten (leiding)
kabeluitvoering	Kabel voor één module

Kleurcode: Afzonderlijke ader

zwart	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK50 (3)
bruin	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (27)
rood	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (4)
oranje	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (28)
geel	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (5)
groen	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (29)
blauw	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (6)
paars	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (30)
grijs	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (7)
wit	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (31)
wit-zwart	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (8)
wit-bruin	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (32)
wit-rood	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (9)
wit-oranje	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
wit-geel	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (10)
wit-groen	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (34)
wit-blauw	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (11)
wit-paars	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (35)
wit-grijs	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (1)
bruin-zwart	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (25)
bruin-rood	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (15)

bruin-oranje	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (39)
bruin-geel	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (16)
bruin-groen	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (40)
bruin-blauw	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (17)
bruin-paars	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (41)
bruin-grijs	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (18)
bruin-wit	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (42)
groen-zwart	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (19)
groen-bruin	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (43)
groen-rood	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (20)
groen-oranje	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (44)
groen-blauw	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (21)
groen-paars	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (45)
groen-grijs	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (22)
groen-wit	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (46)
geel-zwart	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (23)
geel-bruin	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (47)
geel-rood	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (13)
geel-oranje	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (37)

aansluitgegevens

aansluiting 1

Aansluitmethode	Fujitsu-connector
bouwworm	FCN 367
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	40
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

aansluiting 2

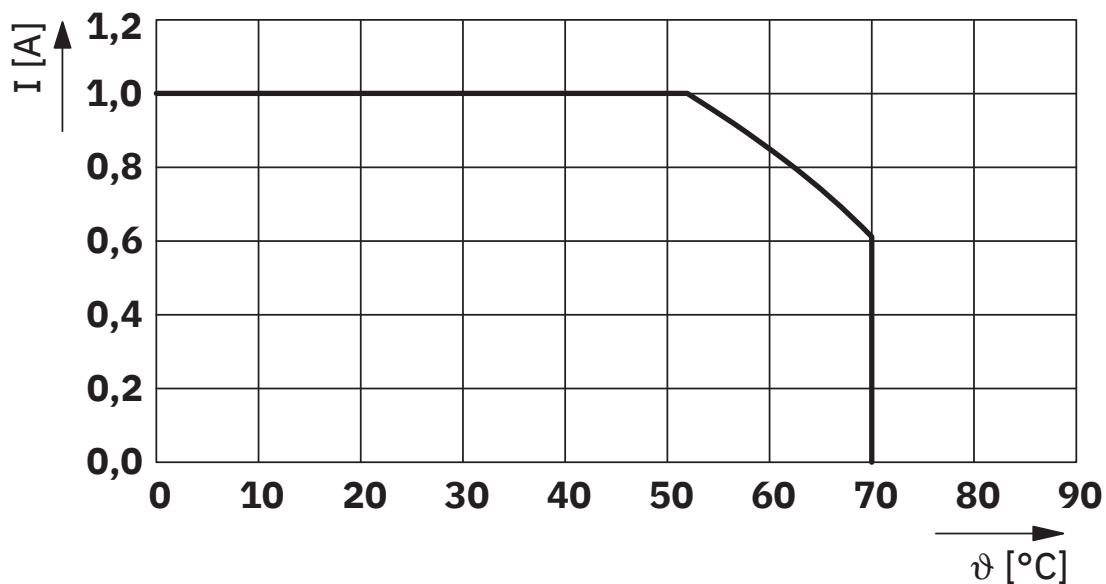
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

Tekeningen

diagram



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

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



2304144

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2304144>

Classificaties

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------