

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Kabel



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302599>

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: Mitsubishi Electric MELSEC Q (Y81P); aansluiting 1: D-SUB-busconnector (1x 37-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (1x 50-polig); kabellengte: 0,5 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2302599
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK226M
Productcode	DK226M
GTIN	4017918910273
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	233,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	225,6 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Kabel



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302599>

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 MITSUBISHI MELSEC Q

Geschikte I/O-kaart	QY81P
---------------------	-------

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 m
-------------	-------

50X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	50
Afgeschermd	nee
Kabeltype	50X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	50x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	10,30 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	86 mm

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Kabel



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302599>

kleinste buigradius, flexibel gelegd	161 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius $\geq 15 \times$ 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	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (1)
bruin	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (2)
rood	D-SUB37 (1) = IDC/FLK50 (3)
oranje	D-SUB37 (20) = IDC/FLK50 (4)
geel	D-SUB37 (2) = IDC/FLK50 (5)
groen	D-SUB37 (21) = IDC/FLK50 (6)
blauw	D-SUB37 (3) = IDC/FLK50 (7)
paars	D-SUB37 (22) = IDC/FLK50 (8)
grijs	D-SUB37 (4) = IDC/FLK50 (9)
wit	D-SUB37 (23) = IDC/FLK50 (10)
wit-zwart	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (11)
wit-bruin	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (12)
wit-rood	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (13)
wit-oranje	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (14)
wit-geel	D-SUB37 (5) = IDC/FLK50 (15)
wit-groen	D-SUB37 (24) = IDC/FLK50 (16)
wit-blauw	D-SUB37 (6) = IDC/FLK50 (17)
wit-paars	D-SUB37 (25) = IDC/FLK50 (18)
wit-grijs	D-SUB37 (7) = IDC/FLK50 (19)
bruin-zwart	D-SUB37 (26) = IDC/FLK50 (20)
bruin-rood	D-SUB37 (8) = IDC/FLK50 (21)
bruin-oranje	D-SUB37 (27) = IDC/FLK50 (22)
bruin-geel	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (23)
bruin-groen	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (24)
bruin-blauw	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (25)
bruin-paars	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (26)
bruin-grijs	D-SUB37 (9) = IDC/FLK50 (27)
bruin-wit	D-SUB37 (28) = IDC/FLK50 (28)
groen-zwart	D-SUB37 (10) = IDC/FLK50 (29)
groen-bruin	D-SUB37 (29) = IDC/FLK50 (30)
groen-rood	D-SUB37 (11) = IDC/FLK50 (31)
groen-oranje	D-SUB37 (30) = IDC/FLK50 (32)

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Kabel



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302599>

groen-blauw	D-SUB37 (12) = IDC/FLK50 (33)
groen-paars	D-SUB37 (31) = IDC/FLK50 (34)
groen-grijs	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (35)
groen-wit	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (36)
geel-zwart	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (37)
geel-bruin	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (38)
geel-rood	D-SUB37 (13) = IDC/FLK50 (39)
geel-oranje	D-SUB37 (32) = IDC/FLK50 (40)
geel-blauw	D-SUB37 (14) = IDC/FLK50 (41)
geel-paars	D-SUB37 (33) = IDC/FLK50 (42)
geel-grijs	D-SUB37 (15) = IDC/FLK50 (43)
geel-wit	D-SUB37 (34) = IDC/FLK50 (44)
grijs-zwart	D-SUB37 (16) = IDC/FLK50 (45)
grijs-bruin	D-SUB37 (35) = IDC/FLK50 (46)
grijs-rood	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (47)
grijs-oranje	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (48)

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
schroefdraad	UNC 4-40
	M2,5
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	37
Aanhaalmoment	0,2 Nm
steekcycli	> 200
Rastermaat	2,77 mm

aansluiting 2

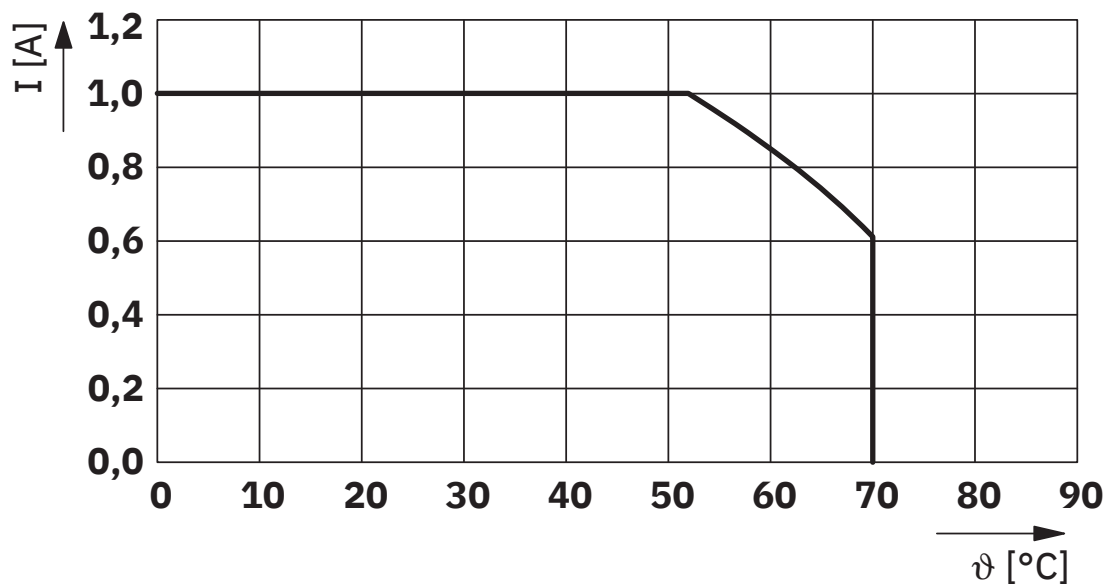
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

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/D37SUB/ 50/Y81P-O - Kabel



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302599>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302599>



EAC

Toelatings-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Toelatings-ID: E238705

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

FLK 50/EZ-DR/D37SUB/ 50/Y81P-O - Kabel

2302599

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302599>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	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)
SCIP	0910cb4d-f2ba-4649-a0f5-4eefef78e1ff