

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



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302599>

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2302599
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK226M
Produktnyckel	DK226M
GTIN	4017918910273
Vikt per styck (inklusive förpackning)	233,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	225,6 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302599>

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 MITSUBISHI MELSEC Q

Passande I/O-kort	QY81P
-------------------	-------

Kabel/ledare

Kabellängd	0,5 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

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



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302599>

Minsta böjradie, rörligt förlagd	161 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie $\geq 15 \times$ 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	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (1)
brun	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (2)
röd	D-SUB37 (1) = IDC/FLK50 (3)
orange	D-SUB37 (20) = IDC/FLK50 (4)
gul	D-SUB37 (2) = IDC/FLK50 (5)
grön	D-SUB37 (21) = IDC/FLK50 (6)
blå	D-SUB37 (3) = IDC/FLK50 (7)
violett	D-SUB37 (22) = IDC/FLK50 (8)
grå	D-SUB37 (4) = IDC/FLK50 (9)
vit	D-SUB37 (23) = IDC/FLK50 (10)
vit-svart	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (11)
vit-brun	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (12)
vit-röd	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (13)
vit-orange	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (14)
vit-gul	D-SUB37 (5) = IDC/FLK50 (15)
vit-grön	D-SUB37 (24) = IDC/FLK50 (16)
vit-blå	D-SUB37 (6) = IDC/FLK50 (17)
vit-violett	D-SUB37 (25) = IDC/FLK50 (18)
vit-grå	D-SUB37 (7) = IDC/FLK50 (19)
brun-svart	D-SUB37 (26) = IDC/FLK50 (20)
brun-röd	D-SUB37 (8) = IDC/FLK50 (21)
brun-orange	D-SUB37 (27) = IDC/FLK50 (22)
brun-gul	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (23)
brun-grön	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (24)
brun-blå	D-SUB37 (17) = IDC/FLK50 (25)
brun-violett	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (26)
brun-grå	D-SUB37 (9) = IDC/FLK50 (27)
brun-vit	D-SUB37 (28) = IDC/FLK50 (28)
grön-svart	D-SUB37 (10) = IDC/FLK50 (29)
grön-brun	D-SUB37 (29) = IDC/FLK50 (30)
grön-röd	D-SUB37 (11) = IDC/FLK50 (31)
grön-orange	D-SUB37 (30) = IDC/FLK50 (32)

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



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302599>

grön-blå	D-SUB37 (12) = IDC/FLK50 (33)
grön-violett	D-SUB37 (31) = IDC/FLK50 (34)
grön-grå	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (35)
grön-vit	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (36)
gul-svart	D-SUB37 (36) = IDC/FLK50 (37)
gul-brun	D-SUB37 (18) = IDC/FLK50 (38)
gul-röd	D-SUB37 (13) = IDC/FLK50 (39)
gul-orange	D-SUB37 (32) = IDC/FLK50 (40)
gul-blå	D-SUB37 (14) = IDC/FLK50 (41)
gul-violett	D-SUB37 (33) = IDC/FLK50 (42)
gul-grå	D-SUB37 (15) = IDC/FLK50 (43)
gul-vit	D-SUB37 (34) = IDC/FLK50 (44)
grå-svart	D-SUB37 (16) = IDC/FLK50 (45)
grå-brun	D-SUB37 (35) = IDC/FLK50 (46)
grå-röd	D-SUB37 (19) = IDC/FLK50 (47)
grå-orange	D-SUB37 (37) = IDC/FLK50 (48)

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutning enligt norm	IEC 60807-2
	DIN 41652
Anslutningstyp	D-SUB hona
Skruvgänga	UNC 4-40
	M2,5
Antal anslutningar	1
Poltal	37
Åtdragningsmoment	0,2 Nm
Anslutningsfrekvens	> 200
Delning	2,77 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/D37SUB/ 50/Y81P-O - Kabel



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302599>

Godkännanden

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



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	-	-

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



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302599>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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



2302599

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2302599>

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

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