

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>

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 L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; aansluiting 1: Fujitsu-connector (1x 40-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (1x 50-polig); kabellengte: 3 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2903471
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK226M
Productcode	DK226M
GTIN	4046356743372
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	442,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	333,33 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

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	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QX71
	QX72
	QY41P
	QY42P
	QY71
	QH42P
	QY82P

ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC L

Geschikte I/O-kaart	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

ondersteunde besturing HONEYWELL MasterLogic 200

Geschikte I/O-kaart	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B
	2MLQ-TR8B

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>

Kabel/leiding

kabellengte	3 m
40X0.14 [PVC]	
UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	40
Afgeschermd	nee
Kabeltype	40X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel
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 (11)
bruin	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (1)
rood	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (48)
oranje	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (38)
geel	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (46)
groen	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (22)
blauw	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (45)
paars	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (21)
grijs	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (44)
wit	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (20)
wit-zwart	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (43)
wit-bruin	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (19)

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>

wit-rood	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (42)
wit-oranje	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (18)
wit-geel	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (41)
wit-groen	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (17)
wit-blauw	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (40)
wit-paars	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (16)
wit-grijs	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (39)
bruin-zwart	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (15)
bruin-rood	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (34)
bruin-oranje	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (10)
bruin-geel	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (33)
bruin-groen	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (9)
bruin-blauw	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (32)
bruin-paars	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (8)
bruin-grijs	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (31)
bruin-wit	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (7)
groen-zwart	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (30)
groen-bruin	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (6)
groen-rood	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (29)
groen-oranje	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (5)
groen-blauw	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (28)
groen-paars	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (4)
groen-grijs	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (27)
groen-wit	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3)

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
------------------------------	---

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

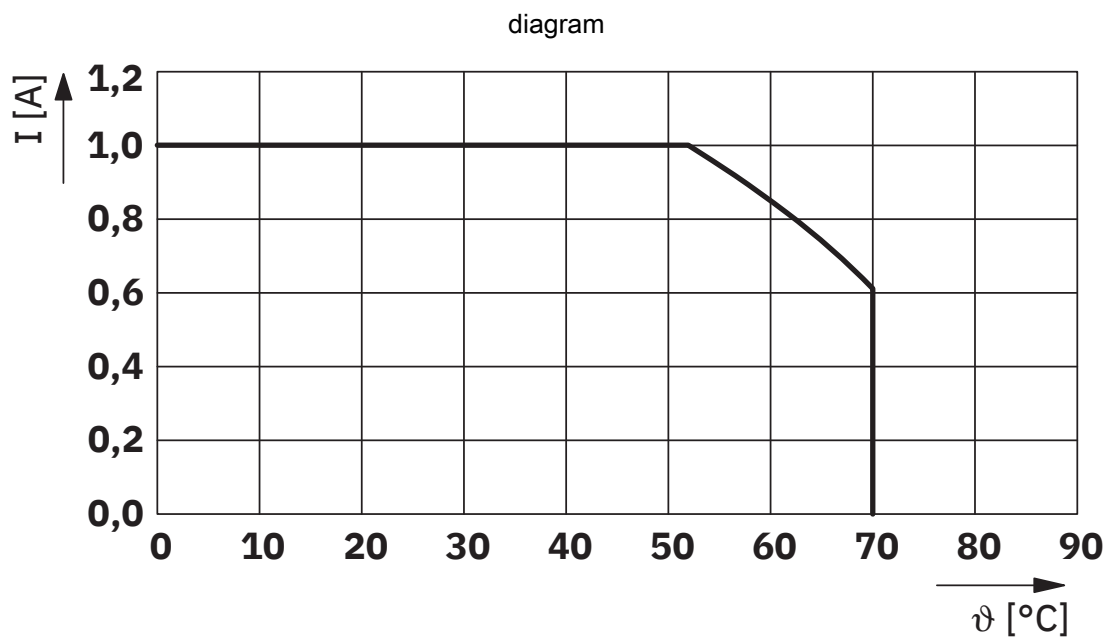
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>

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

aansluitschema

Fujitsu FCN 40	FLK 50	Fujitsu FCN 40	FLK 50
PIN A1	PIN 11	PIN B16	PIN 7
PIN B1	PIN 1	PIN A17	PIN 30
PIN A2	PIN 48	PIN B17	PIN 6
PIN B2	PIN 38	PIN A18	PIN 29
PIN A3		PIN B18	PIN 5
PIN B3		PIN A19	PIN 28
PIN A4		PIN B19	PIN 4
PIN B4		PIN A20	PIN 27
PIN A5	PIN 46	PIN B20	PIN 3
PIN B5	PIN 22		PIN 2 ☐
PIN A6	PIN 45		PIN 13 ☐
PIN B6	PIN 21		PIN 12 ☐
PIN A7	PIN 44		PIN 23 ☐
PIN B7	PIN 20		PIN 14 ☐
PIN A8	PIN 43		PIN 25 ☐
PIN B8	PIN 19		PIN 24 ☐
PIN A9	PIN 42		PIN 35 ☐
PIN B9	PIN 18		PIN 26 ☐
PIN A10	PIN 41		PIN 37 ☐
PIN B10	PIN 17		PIN 36 ☐
PIN A11	PIN 40		PIN 47 ☐
PIN B11	PIN 16		
PIN A12	PIN 39		
PIN B12	PIN 15		
PIN A13	PIN 34		
PIN B13	PIN 10		
PIN A14	PIN 33		
PIN B14	PIN 9		
PIN A15	PIN 32		
PIN B15	PIN 8		
PIN A16	PIN 31		



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>



EAC

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

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FCN40/1X50/ 3,0M/IM/MEL - Kabel



2903471

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903471>

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	1e6391ba-5fb8-4ea2-85a5-80453cc3e155

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl