

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

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 (4x 14-polig); kabellengte: 2 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2903504
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK226M
Productcode	DK226M
GTIN	4046356745499
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	424 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	414,1 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

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	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	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-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

Kabel/leiding

kabellengte	2 m
10X0.14 [PVC]	
UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	10
Afgeschermd	nee
Kabeltype	10X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	10x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	6,10 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	52 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	98 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000
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	splitterkabel voor vier modules

Kleurcode: Afzonderlijke ader

zwart	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK14-1 (1)
bruin	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK14-1 (2)
rood	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-1 (3)
oranje	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-1 (4)
geel	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-1 (5)
groen	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-1 (6)
blauw	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-1 (7)
paars	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-1 (8)
grijs	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-1 (9)
wit	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (10)
zwart	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-2 (1)
bruin	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-2 (2)

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

rood	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-2 (3)
oranje	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-2 (4)
geel	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-2 (5)
groen	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-2 (6)
blauw	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-2 (7)
paars	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-2 (8)
grijs	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-2 (9)
wit	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-2 (10)
zwart	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK14-3 (1)
bruin	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK14-3 (2)
rood	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-3 (3)
oranje	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-3 (4)
geel	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-3 (5)
groen	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-3 (6)
blauw	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-3 (7)
paars	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-3 (8)
grijs	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (9)
wit	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-3 (10)
zwart	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-4 (1)
bruin	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-4 (2)
rood	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-4 (3)
oranje	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-4 (4)
geel	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-4 (5)
groen	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-4 (6)
blauw	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-4 (7)
paars	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-4 (8)
grijs	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-4 (9)
wit	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-4 (10)

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	4
aantal polen	14
steekcycli	> 50

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

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.
------------------------------	---

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



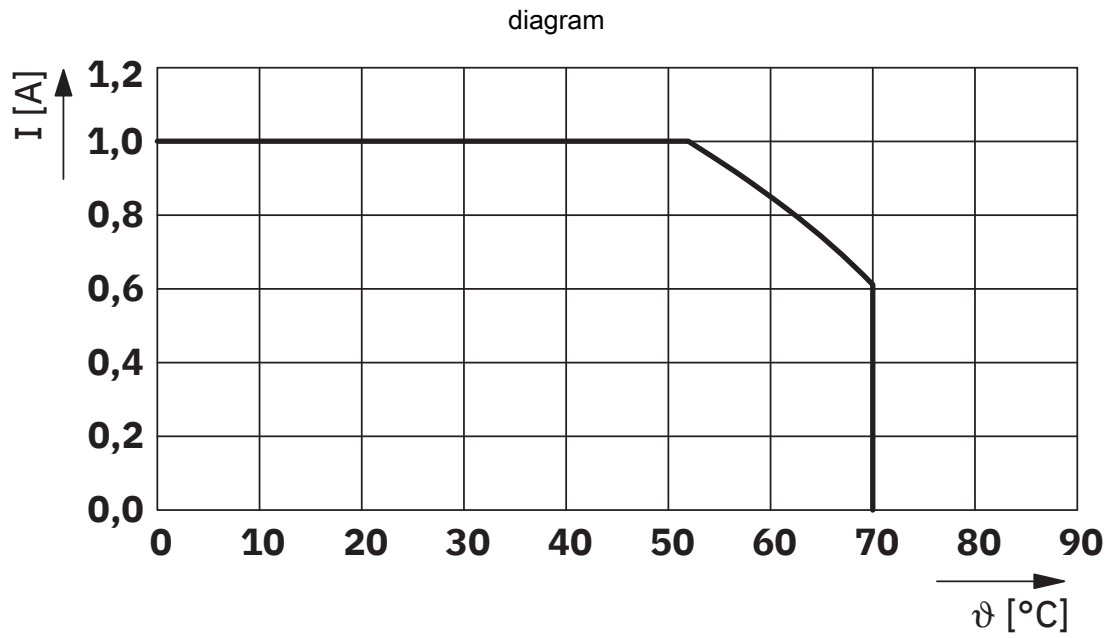
2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

Tekeningen

aansluitschema

Socket strip (X1)	Double assignment	Conductor color	FLK 14 (X2) Byte 0	FLK 14 (X3) Byte 1	FLK 14 (X4) Byte 2	FLK 14 (X5) Byte 3	
PIN B20		Black	PIN 1				
PIN B19		Brown	PIN 2				
PIN B18		Red	PIN 3				
PIN B17		Orange	PIN 4				
PIN B16		Yellow	PIN 5				
PIN B15		Green	PIN 6				
PIN B14		Blue	PIN 7				
PIN B13		Violet	PIN 8				
PIN B01		Gray	PIN 9				
PIN A01		White	PIN10				
PIN B12		Black			PIN 1		
PIN B11		Brown			PIN 2		
PIN B10		Red			PIN 3		
PIN B09		Orange			PIN 4		
PIN B08		Yellow			PIN 5		
PIN B07		Green			PIN 6		
PIN B06		Blue			PIN 7		
PIN B05		Violet			PIN 8		
		Gray			PIN 9		
		White			PIN10		
PIN A20	Black				PIN 1		
PIN A19	Brown				PIN 2		
PIN A18	Red				PIN 3		
PIN A17	Orange				PIN 4		
PIN A16	Yellow				PIN 5		
PIN A15	Green				PIN 6		
PIN A14	Blue				PIN 7		
PIN A13	Violet				PIN 8		
PIN B02	Gray				PIN 9		
PIN A02	White				PIN10		
PIN A12	Black					PIN 1	
PIN A11	Brown					PIN 2	
PIN A10	Red					PIN 3	
PIN A09	Orange					PIN 4	
PIN A08	Yellow					PIN 5	
PIN A07	Green					PIN 6	
PIN A06	Blue					PIN 7	
PIN A05	Violet					PIN 8	
	Gray					PIN 9	
	White					PIN10	



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>



EAC

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

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FCN40/4X14/ 2,0M/IM/MEL - Kabel



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903504>

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.: Niet van toepassing)
SCIP	db8e24a0-e7ad-427e-bac7-41fe606311e9

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