

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



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>

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 L, MELSEC Q, Honeywell MasterLogic ML200; anslutning 1: Fujitsu-kontakt (1x 40-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (4x 14-polig); kabellängd: 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2903504
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK226M
Produktnyckel	DK226M
GTIN	4046356745499
Vikt per styck (inklusive förpackning)	424 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	414,1 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>

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	QX41
	QX41-S1
	QX42
	QX42-S1
	QY41P
	QY42P
	QH42P
	QY82P

Kompatibelt styrsystem MITSUBISHI MELSEC L

Passande I/O-kort	LX41C4
	LX42C4
	LY41NT1P
	LY42NT1P
	LY41PT1P
	LY42PT1P

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL MasterLogic 200

Passande I/O-kort	2MLQ-TR4A
	2MLQ-TR8A
	2MLQ-TR4B
	2MLQ-TR8B

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



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
10X0.14 [PVC]	
UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	10
Skärmad	nej
Ledartyp	10X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	10x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	6,10 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	52 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	98 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000
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	Fördelningskabel för fyra moduler

Färgkod: Enkelledare

svart	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK14-1 (1)
brun	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK14-1 (2)
röd	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-1 (3)
orange	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-1 (4)
gul	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-1 (5)
grön	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-1 (6)
blå	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-1 (7)
violett	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-1 (8)
grå	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-1 (9)
vit	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-1 (10)
svart	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-2 (1)
brun	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-2 (2)

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



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>

röd	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-2 (3)
orange	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-2 (4)
gul	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-2 (5)
grön	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-2 (6)
blå	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-2 (7)
violett	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-2 (8)
grå	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-2 (9)
vit	Fujitsu40 (A1) = IDC/FLK14-2 (10)
svart	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK14-3 (1)
brun	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK14-3 (2)
röd	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-3 (3)
orange	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-3 (4)
gul	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-3 (5)
grön	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-3 (6)
blå	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-3 (7)
violett	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-3 (8)
grå	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (9)
vit	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-3 (10)
svart	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-4 (1)
brun	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-4 (2)
röd	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-4 (3)
orange	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-4 (4)
gul	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-4 (5)
grön	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-4 (6)
blå	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-4 (7)
violett	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-4 (8)
grå	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-4 (9)
vit	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-4 (10)

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutningstyp	Fujitsu-kontakt
Konstruktion	FCN 367
Antal anslutningar	1
Poltal	40
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	4
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50

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



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>

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

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

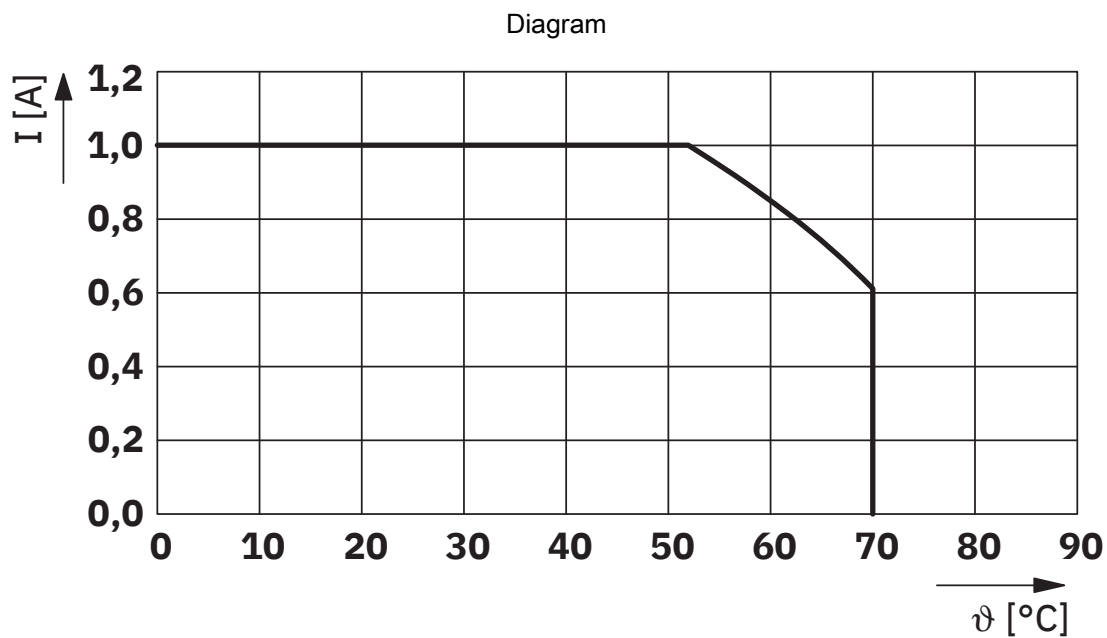


2903504
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>

Ritningar

Anslutningsritning

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. tillåten ström per sträcka i upprullat tillstånd

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

2903504

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>



EAC

Godkännande-ID: RU*-DE.HB*35.B00385

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



2903504

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2903504>

Klassifikationer

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/se/produkter/2903504>

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: Ej tillämplig)
SCIP	db8e24a0-e7ad-427e-bac7-41fe606311e9

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