

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Kabel



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321321>

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: Siemens S7-300 (6ES7 321-1BP00-0AA0, plusstyrd drift); anslutning 1: Fujitsu-kontakt (1x 40-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (4x 14-polig); kabellängd: 10 m

Fördelar

- Signalöverföring av 4x8 kanaler
- Fördelningskabel: 40-polig kontakt till fyra 14-poliga flatkabelkontakter

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2321321
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK226S
Produktnyckel	DK226S
GTIN	4046356330718
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 971,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	1 833,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Kabel



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321321>

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 SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	6ES7321-1BP00-0AA0
-------------------	--------------------

Kabel/ledare

Kabellängd	10 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

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Kabel



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321321>

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 (A1) = IDC/FLK14-1 (1)
brun	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-1 (2)
röd	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK14-1 (3)
orange	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK14-1 (4)
gul	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-1 (5)
grön	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-1 (6)
blå	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-1 (7)
violett	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-1 (8)
grå	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-1 (10)
svart	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-2 (1)
brun	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-2 (2)
röd	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-2 (3)
orange	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-2 (4)
gul	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-2 (5)
grön	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-2 (6)
blå	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-2 (7)
violett	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-2 (8)
grå	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-2 (10)
svart	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-3 (1)
brun	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (2)
röd	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK14-3 (3)
orange	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK14-3 (4)
gul	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-3 (5)
grön	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-3 (6)
blå	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-3 (7)
violett	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-3 (8)
grå	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-3 (10)
svart	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-4 (1)
brun	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-4 (2)
röd	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-4 (3)
orange	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-4 (4)
gul	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-4 (5)

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Kabel



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321321>

grön	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-4 (6)
blå	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-4 (7)
violett	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-4 (8)
grå	Fujitsu40 (B18) = 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
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifthanvisning	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

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Kabel



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321321>

Klassifikationer

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CABLE-FCN40/4X14/10,0M/S7-IN - Kabel



2321321

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2321321>

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	e426823c-b725-46bd-bf04-c3001701ead2

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