

CABLE-FCN40/4X14/ 0,5M/S7-IN - Kabel



2321253

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321253>

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: Siemens S7-300 (6ES7 321-1BP00-0AA0, plus-lezende werking); aansluiting 1: Fujitsu-connector (1x 40-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (4x 14-polig); kabellengte: 0,5 m

Uw voordelen

- Signaaloverdracht van 4 x 8 kanalen
- Splitterkabel: 40-polige connector op vier 14-polige platte bandkabelconnectoren

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2321253
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK226S
Productcode	DK226S
GTIN	4046356332057
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	122,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	122,8 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

CABLE-FCN40/4X14/ 0,5M/S7-IN - Kabel



2321253

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321253>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Systeemkabel
Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen	
Isolatie	functie-isolatie
Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

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)	≤ 25 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per circuit, 50 °C)	≤ 1 A
stroom (per circuit, 70 °C)	≤ 0,6 A

lucht- en kruipwegen

Nominale isolatiespanning	63 V
test-stootspanning	0,6 kV

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300

Geschikte I/O-kaart	6ES7321-1BP00-0AA0
---------------------	--------------------

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 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

CABLE-FCN40/4X14/ 0,5M/S7-IN - Kabel



2321253

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321253>

aderdiameter inclusief isolatie	1 mm $\pm$ 0,03 mm
kabelbuitendiameter	6,10 mm $\pm$ 0,4 mm
buitenmantel, materiaal	Semi-stug PVC
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
kabelweerstand	$\leq 145 \Omega/\text{km}$ (20 °C)
isolatieweerstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (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 (A1) = IDC/FLK14-1 (1)
bruin	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK14-1 (2)
rood	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK14-1 (3)
oranje	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK14-1 (4)
geel	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK14-1 (5)
groen	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK14-1 (6)
blauw	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK14-1 (7)
paars	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK14-1 (8)
grijs	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK14-1 (10)
zwart	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK14-2 (1)
bruin	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK14-2 (2)
rood	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK14-2 (3)
oranje	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK14-2 (4)
geel	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK14-2 (5)
groen	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK14-2 (6)
blauw	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK14-2 (7)
paars	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK14-2 (8)
grijs	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK14-2 (10)
zwart	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK14-3 (1)
bruin	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK14-3 (2)
rood	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK14-3 (3)
oranje	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK14-3 (4)
geel	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK14-3 (5)
groen	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK14-3 (6)

CABLE-FCN40/4X14/ 0,5M/S7-IN - Kabel



2321253

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321253>

blauw	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK14-3 (7)
paars	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK14-3 (8)
grijs	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK14-3 (10)
zwart	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK14-4 (1)
bruin	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK14-4 (2)
rood	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK14-4 (3)
oranje	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK14-4 (4)
geel	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK14-4 (5)
groen	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK14-4 (6)
blauw	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK14-4 (7)
paars	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK14-4 (8)
grijs	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK14-4 (10)

aansluitgegevens

veldniveau

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	4
aantal polen	14
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

besturingsniveau

Aansluitmethode	Fujitsu-connector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	40
steekcycli	> 50

Normen en bepalingen

lucht- en kruipwegen

normen / bepalingen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

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

Tekeningen

diagram



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

CABLE-FCN40/4X14/ 0,5M/S7-IN - Kabel

2321253

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321253>



Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121620
-------------	----------

CABLE-FCN40/4X14/ 0,5M/S7-IN - Kabel



2321253

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321253>

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)
--	--------------------------

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