CABLE-FCN40/1X50/ 0,5M/M340 - Kabel

2321635

https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321635

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: MODICON® M340 (BMX DDI 3202K, BMX DDI 6402K, BMX DD0 3202K, BMX DD0 6402K, BMX DDM 3202K); aansluiting 1: Fujitsu-connector (1x 40-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (1x 50-polig); kabellengte: 0,5 m

Uw voordelen

- Signaaloverdracht van 32 kanalen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2321635
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK226F
Productcode	DK226F
GTIN	4046356412483
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	105 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	101,7 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: SCHNEIDER ELECTRIC Modicon M340

Geschikte I/O-kaart	BMX DDI 3202K
	BMX DDI 6402K
	BMX DD0 3202K
	BMX DD0 6402K
	BMX DDM 3202K

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 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 mm²
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 (47)
bruin	Fujitsu40 (B1) = IDC/FLK50 (37)
rood	Fujitsu40 (A2) = IDC/FLK50 (35)
oranje	Fujitsu40 (B2) = IDC/FLK50 (25)
geel	Fujitsu40 (A3) = IDC/FLK50 (46)
groen	Fujitsu40 (B3) = IDC/FLK50 (45)
blauw	Fujitsu40 (A4) = IDC/FLK50 (44)
paars	Fujitsu40 (B4) = IDC/FLK50 (43)
grijs	Fujitsu40 (A5) = IDC/FLK50 (42)
wit	Fujitsu40 (B5) = IDC/FLK50 (41)
wit-zwart	Fujitsu40 (A6) = IDC/FLK50 (40)
wit-bruin	Fujitsu40 (B6) = IDC/FLK50 (39)
wit-rood	Fujitsu40 (A7) = IDC/FLK50 (34)
wit-oranje	Fujitsu40 (B7) = IDC/FLK50 (33)
wit-geel	Fujitsu40 (A8) = IDC/FLK50 (32)
wit-groen	Fujitsu40 (B8) = IDC/FLK50 (31)
wit-blauw	Fujitsu40 (A9) = IDC/FLK50 (30)
wit-paars	Fujitsu40 (B9) = IDC/FLK50 (29)
wit-grijs	Fujitsu40 (A10) = IDC/FLK50 (28)
bruin-zwart	Fujitsu40 (B10) = IDC/FLK50 (27)
bruin-rood	Fujitsu40 (A11) = IDC/FLK50 (23)
bruin-oranje	Fujitsu40 (B11) = IDC/FLK50 (13)
bruin-geel	Fujitsu40 (A12) = IDC/FLK50 (11)
bruin-groen	Fujitsu40 (B12) = IDC/FLK50 (1)
bruin-blauw	Fujitsu40 (A13) = IDC/FLK50 (22)
bruin-paars	Fujitsu40 (B13) = IDC/FLK50 (21)
bruin-grijs	Fujitsu40 (A14) = IDC/FLK50 (20)
bruin-wit	Fujitsu40 (B14) = IDC/FLK50 (19)
groen-zwart	Fujitsu40 (A15) = IDC/FLK50 (18)
groen-bruin	Fujitsu40 (B15) = IDC/FLK50 (17)
groen-rood	Fujitsu40 (A16) = IDC/FLK50 (16)

groen-oranje	Fujitsu40 (B16) = IDC/FLK50 (15)
groen-blauw	Fujitsu40 (A17) = IDC/FLK50 (10)
groen-paars	Fujitsu40 (B17) = IDC/FLK50 (9)
groen-grijs	Fujitsu40 (A18) = IDC/FLK50 (8)
groen-wit	Fujitsu40 (B18) = IDC/FLK50 (7)
geel-zwart	Fujitsu40 (A19) = IDC/FLK50 (6)
geel-bruin	Fujitsu40 (B19) = IDC/FLK50 (5)
geel-rood	Fujitsu40 (A20) = IDC/FLK50 (4)
geel-oranje	Fujitsu40 (B20) = IDC/FLK50 (3)

aansluitgegevens

aansluiting 1

Aansluitmethode	Fujitsu-connector
bouwvorm	FCN 367
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	40
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

aansluiting 2

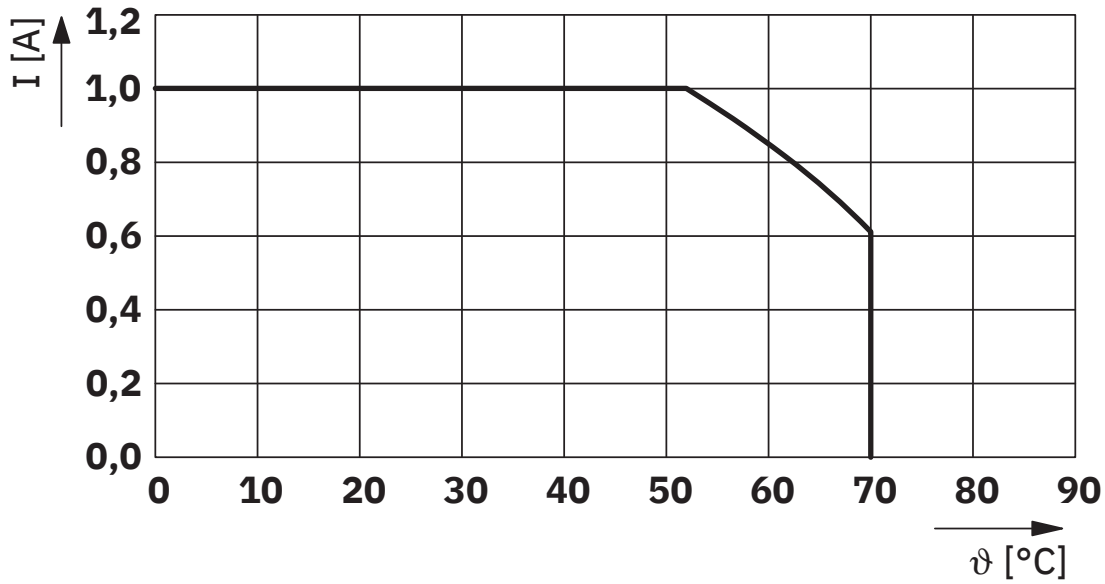
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	50
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de 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

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2321635

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

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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	2a30048f-d887-4f5a-8b81-a3a6f3ccf3c9

Phoenix Contact 2026 © - 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