

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Kabel



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296841>

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: Allen-Bradley SLC 500 (IB 32); aansluiting 1: IDC/FLK-busconnector (1x 40-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (4x 14-polig); kabellengte: 3 m

Uw voordelen

- De systeemkabel maakt een opsplitsing van 32 kanalen in 4 x 8 kanalen mogelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2296841
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK221R
Productcode	DK221R
GTIN	4017918612849
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	416,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	416,2 g
Douanetarifnummer	85444290
Land van herkomst	DE

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 ALLEN-BRADLEY SLC 500

Geschikte I/O-kaart	1746 IB 32
	1746 IV 32

Kabel/leiding

kabellengte	3 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)

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Kabel



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296841>

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	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK14-1 (1)
bruin	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK14-1 (2)
rood	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK14-1 (3)
oranje	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK14-1 (4)
geel	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK14-1 (5)
groen	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK14-1 (6)
blauw	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK14-1 (7)
paars	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
grijs	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK14-1 (10)
wit	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (12)
zwart	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK14-2 (1)
bruin	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK14-2 (2)
rood	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK14-2 (3)
oranje	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK14-2 (4)
geel	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK14-2 (5)
groen	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK14-2 (6)
blauw	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK14-2 (7)
paars	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK14-2 (8)
grijs	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK14-2 (10)
wit	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (12)
zwart	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK14-3 (1)
bruin	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK14-3 (2)
rood	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK14-3 (3)
oranje	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK14-3 (4)
geel	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK14-3 (5)
groen	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK14-3 (6)
blauw	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK14-3 (7)
paars	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK14-3 (8)
grijs	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK14-3 (10)
wit	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (12)
zwart	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1)

bruin	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK14-4 (2)
rood	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK14-4 (3)
oranje	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK14-4 (4)
geel	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK14-4 (5)
groen	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK14-4 (6)
blauw	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK14-4 (7)
paars	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK14-4 (8)
grijs	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK14-4 (10)
wit	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK14-4 (12)

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
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
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

FLK 40/4X14/EZ-DR/ 300/IB32 - Kabel

2296841

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2296841>



Classificaties

ETIM

ETIM 8.0	EC000237
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

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