

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



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296841>

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: Allen-Bradley SLC 500 (IB 32); anslutning 1: IDC/FLK-hona (1x 40-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (4x 14-polig); kabellängd: 3 m

Fördelar

- Med systemkabeln sker en uppdelning av 32 kanaler i 4x8 kanaler

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2296841
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK221R
Produktnyckel	DK221R
GTIN	4017918612849
Vikt per styck (inklusive förpackning)	416,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	416,2 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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 ALLEN-BRADLEY SLC 500

Passande I/O-kort	1746 IB 32
	1746 IV 32

Kabel/ledare

Kabellängd	3 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)

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



2296841

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296841>

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	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK14-1 (1)
brun	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK14-1 (2)
röd	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK14-1 (3)
orange	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK14-1 (4)
gul	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK14-1 (5)
grön	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK14-1 (6)
blå	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK14-1 (7)
violett	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK14-1 (8)
grå	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK14-1 (10)
vit	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK14-1 (12)
svart	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK14-2 (1)
brun	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK14-2 (2)
röd	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK14-2 (3)
orange	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK14-2 (4)
gul	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK14-2 (5)
grön	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK14-2 (6)
blå	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK14-2 (7)
violett	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK14-2 (8)
grå	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK14-2 (10)
vit	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK14-2 (12)
svart	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK14-3 (1)
brun	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK14-3 (2)
röd	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK14-3 (3)
orange	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK14-3 (4)
gul	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK14-3 (5)
grön	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK14-3 (6)
blå	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK14-3 (7)
violett	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK14-3 (8)
grå	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK14-3 (10)
vit	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK14-3 (12)
svart	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK14-4 (1)

brun	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK14-4 (2)
röd	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK14-4 (3)
orange	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK14-4 (4)
gul	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK14-4 (5)
grön	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK14-4 (6)
blå	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK14-4 (7)
violett	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK14-4 (8)
grå	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK14-4 (10)
vit	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK14-4 (12)

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	40
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2

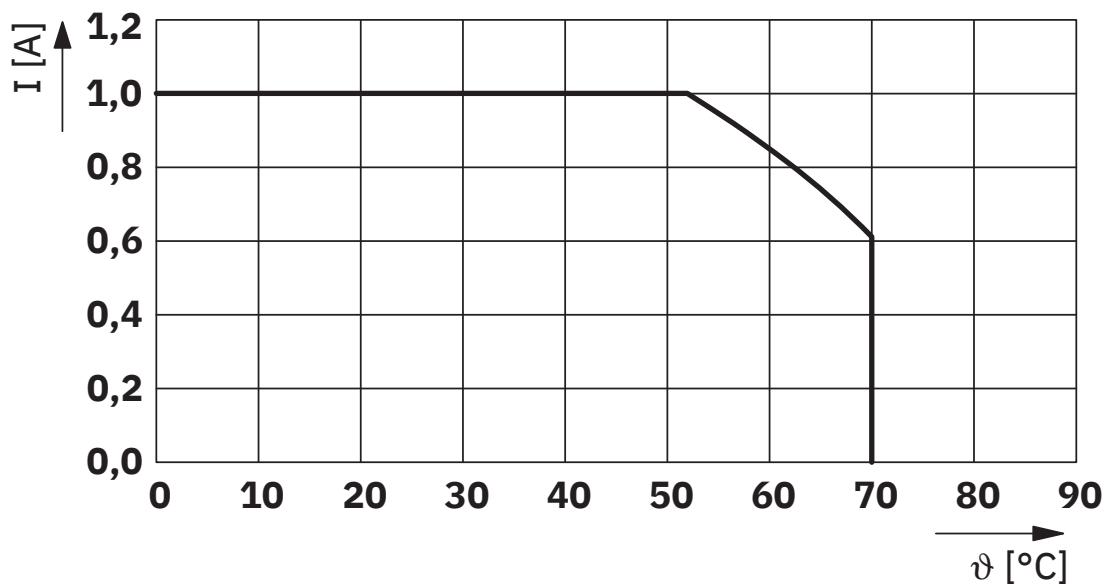
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	4
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

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

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

2296841

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296841>



Klassifikationer

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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