

FLK 40/EZ-DR/ 100/SLC - Kabel

2294623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>



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 (OB 32, IB 32); anslutning 1: IDC/FLK-hona (1x 40-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 40-polig); kabellängd: 1 m

Fördelar

- Med systemkabeln kopplas passiva anslutningsmoduler (VIP-3/SC/FLK40, etc.) till I/O-korten

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2294623
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK221R
Produktnyckel	DK221R
GTIN	4017918148997
Vikt per styck (inklusive förpackning)	158 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	147 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

FLK 40/EZ-DR/ 100/SLC - Kabel

2294623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>



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 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32

Kabel/ledare

Kabellängd	1 m
------------	-----

40X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	40
Skärmad	nej
Ledartyp	40X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	40x 0,14 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	9,90 mm ±0,4 mm
Ytermantel, material	Halvstyv PVC
Ytermantel / färg	grå
Material ledare	förtennad Cu-ledare

FLK 40/EZ-DR/ 100/SLC - Kabel



2294623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>

Ledningsmotstånd	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolationsmotstånd	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minsta böjradie, fast kablage	82 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	155 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000 (Vid radie ≥ 15 x ytterdiametern)
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	Kabel för en modul

Färgkod: Enkelledare

svart	IDC/FLK40 (1) = IDC/FLK40 (1)
brun	IDC/FLK40 (2) = IDC/FLK40 (2)
röd	IDC/FLK40 (3) = IDC/FLK40 (3)
orange	IDC/FLK40 (4) = IDC/FLK40 (4)
gul	IDC/FLK40 (5) = IDC/FLK40 (5)
grön	IDC/FLK40 (6) = IDC/FLK40 (6)
blå	IDC/FLK40 (7) = IDC/FLK40 (7)
violett	IDC/FLK40 (8) = IDC/FLK40 (8)
grå	IDC/FLK40 (9) = IDC/FLK40 (9)
vit	IDC/FLK40 (10) = IDC/FLK40 (10)
vit-svart	IDC/FLK40 (11) = IDC/FLK40 (11)
vit-brun	IDC/FLK40 (12) = IDC/FLK40 (12)
vit-röd	IDC/FLK40 (13) = IDC/FLK40 (13)
vit-orange	IDC/FLK40 (14) = IDC/FLK40 (14)
vit-gul	IDC/FLK40 (15) = IDC/FLK40 (15)
vit-grön	IDC/FLK40 (16) = IDC/FLK40 (16)
vit-blå	IDC/FLK40 (17) = IDC/FLK40 (17)
vit-violett	IDC/FLK40 (18) = IDC/FLK40 (18)
vit-grå	IDC/FLK40 (19) = IDC/FLK40 (19)
brun-svart	IDC/FLK40 (20) = IDC/FLK40 (20)
brun-röd	IDC/FLK40 (21) = IDC/FLK40 (21)
brun-orange	IDC/FLK40 (22) = IDC/FLK40 (22)
brun-gul	IDC/FLK40 (23) = IDC/FLK40 (23)
brun-grön	IDC/FLK40 (24) = IDC/FLK40 (24)
brun-blå	IDC/FLK40 (25) = IDC/FLK40 (25)
brun-violett	IDC/FLK40 (26) = IDC/FLK40 (26)
brun-grå	IDC/FLK40 (27) = IDC/FLK40 (27)
brun-vit	IDC/FLK40 (28) = IDC/FLK40 (28)
grön-svart	IDC/FLK40 (29) = IDC/FLK40 (29)

FLK 40/EZ-DR/ 100/SLC - Kabel

2294623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>



grön-brun	IDC/FLK40 (30) = IDC/FLK40 (30)
grön-röd	IDC/FLK40 (31) = IDC/FLK40 (31)
grön-orange	IDC/FLK40 (32) = IDC/FLK40 (32)
grön-blå	IDC/FLK40 (33) = IDC/FLK40 (33)
grön-violett	IDC/FLK40 (34) = IDC/FLK40 (34)
grön-grå	IDC/FLK40 (35) = IDC/FLK40 (35)
grön-vit	IDC/FLK40 (36) = IDC/FLK40 (36)
gul-svart	IDC/FLK40 (37) = IDC/FLK40 (37)
gul-brun	IDC/FLK40 (38) = IDC/FLK40 (38)
gul-röd	IDC/FLK40 (39) = IDC/FLK40 (39)
gul-orange	IDC/FLK40 (40) = IDC/FLK40 (40)

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

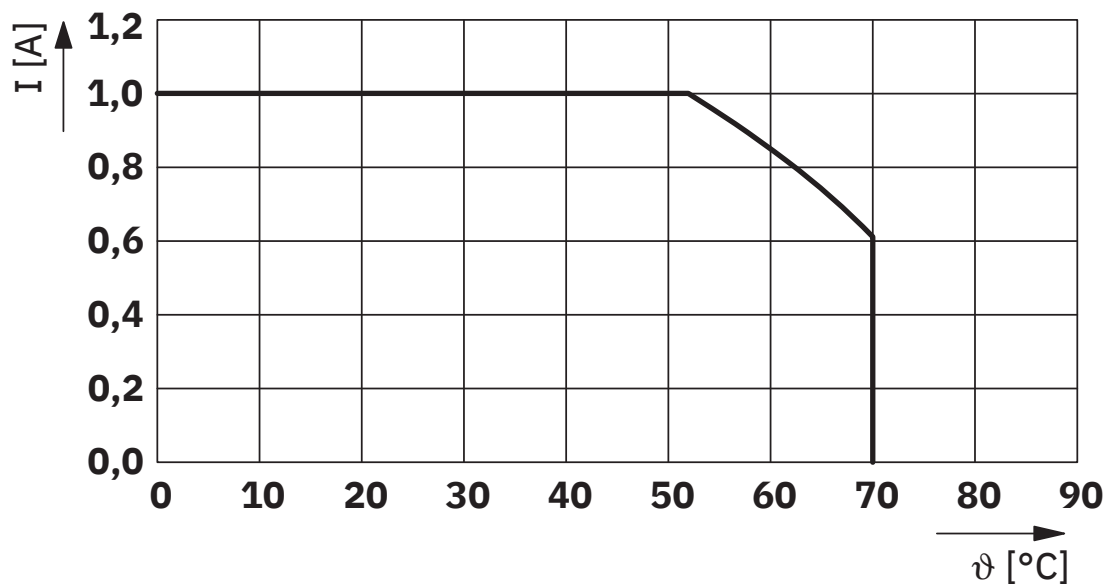
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	40
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Driftanvisning	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/EZ-DR/ 100/SLC - Kabel

2294623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>



EAC

Godkännande-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Godkännande-ID: E238705

	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

FLK 40/EZ-DR/ 100/SLC - Kabel



2294623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

FLK 40/EZ-DR/ 100/SLC - Kabel

2294623

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2294623>



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