

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Kabel



2296715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296715>

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; anslutning 1: IDC/FLK-hona (1x 50-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (4x 14-polig); kabellängd: 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2296715
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK2215
Produktnyckel	DK2215
GTIN	4017918593735
Vikt per styck (inklusive förpackning)	471,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	458,5 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 SIEMENS S7-1500

Passande I/O-kort	6ES7521-1BL10-0AA0
	6ES7522-1BL10-0AA0
	6ES7523-1BL00-0AA0

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-400

Passande I/O-kort	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passande I/O-kort	1756-IB32
	1756-OB32

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passande I/O-kort	1771 IBN
	1771 OBN

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

Passande I/O-kort	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Kompatibelt styrsystem SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Passande I/O-kort	DDI 353
	DDI 853

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Kabel



2296715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296715>

	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Kabel/ledare

Kabellängd	2 m
------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM-stil	2464/1061
Poltal	14
Skärmad	nej
Ledartyp	14X0.14 [PVC]
Ledartyp	Konfektionerad rundkabel
Uppbyggnad signalkabel	7x 0,16 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	14x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm ±0,03 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 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)
Minsta böjradie, fast kablage	55 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	104 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)

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Kabel



2296715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296715>

	UL VW-1
	CSA FT-1
oljebeständighet	mot enstaka stänk (råledning)
Kabelkonstruktion	Fördelningskabel för fyra moduler

Färgkod: Enkelledare

grå	IDC/FLK50 (1) = IDC/FLK14-1 (9)
vit-svart	IDC/FLK50 (2) = IDC/FLK14-1 (11)
svart	IDC/FLK50 (3) = IDC/FLK14-1 (1)
brun	IDC/FLK50 (4) = IDC/FLK14-1 (2)
röd	IDC/FLK50 (5) = IDC/FLK14-1 (3)
orange	IDC/FLK50 (6) = IDC/FLK14-1 (4)
gul	IDC/FLK50 (7) = IDC/FLK14-1 (5)
grön	IDC/FLK50 (8) = IDC/FLK14-1 (6)
blå	IDC/FLK50 (9) = IDC/FLK14-1 (7)
violett	IDC/FLK50 (10) = IDC/FLK14-1 (8)
vit	IDC/FLK50 (11) = IDC/FLK14-1 (10)
vit-brun	IDC/FLK50 (12) = IDC/FLK14-1 (12)
grå	IDC/FLK50 (13) = IDC/FLK14-2 (9)
vit-svart	IDC/FLK50 (14) = IDC/FLK14-2 (11)
svart	IDC/FLK50 (15) = IDC/FLK14-2 (1)
brun	IDC/FLK50 (16) = IDC/FLK14-2 (2)
röd	IDC/FLK50 (17) = IDC/FLK14-2 (3)
orange	IDC/FLK50 (18) = IDC/FLK14-2 (4)
gul	IDC/FLK50 (19) = IDC/FLK14-2 (5)
grön	IDC/FLK50 (20) = IDC/FLK14-2 (6)
blå	IDC/FLK50 (21) = IDC/FLK14-2 (7)
violett	IDC/FLK50 (22) = IDC/FLK14-2 (8)
vit	IDC/FLK50 (23) = IDC/FLK14-2 (10)
vit-brun	IDC/FLK50 (24) = IDC/FLK14-2 (12)
grå	IDC/FLK50 (25) = IDC/FLK14-3 (9)
vit-svart	IDC/FLK50 (26) = IDC/FLK14-3 (11)
svart	IDC/FLK50 (27) = IDC/FLK14-3 (1)
brun	IDC/FLK50 (28) = IDC/FLK14-3 (2)
röd	IDC/FLK50 (29) = IDC/FLK14-3 (3)
orange	IDC/FLK50 (30) = IDC/FLK14-3 (4)
gul	IDC/FLK50 (31) = IDC/FLK14-3 (5)
grön	IDC/FLK50 (32) = IDC/FLK14-3 (6)
blå	IDC/FLK50 (33) = IDC/FLK14-3 (7)
violett	IDC/FLK50 (34) = IDC/FLK14-3 (8)
vit	IDC/FLK50 (35) = IDC/FLK14-3 (10)
vit-brun	IDC/FLK50 (36) = IDC/FLK14-3 (12)
grå	IDC/FLK50 (37) = IDC/FLK14-4 (9)
vit-svart	IDC/FLK50 (38) = IDC/FLK14-4 (11)

svart	IDC/FLK50 (39) = IDC/FLK14-4 (1)
brun	IDC/FLK50 (40) = IDC/FLK14-4 (2)
röd	IDC/FLK50 (41) = IDC/FLK14-4 (3)
orange	IDC/FLK50 (42) = IDC/FLK14-4 (4)
gul	IDC/FLK50 (43) = IDC/FLK14-4 (5)
grön	IDC/FLK50 (44) = IDC/FLK14-4 (6)
blå	IDC/FLK50 (45) = IDC/FLK14-4 (7)
violett	IDC/FLK50 (46) = IDC/FLK14-4 (8)
vit	IDC/FLK50 (47) = IDC/FLK14-4 (10)
vit-brun	IDC/FLK50 (48) = IDC/FLK14-4 (12)

Anslutningsdata

Anslutning 1

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

Anslutning 2

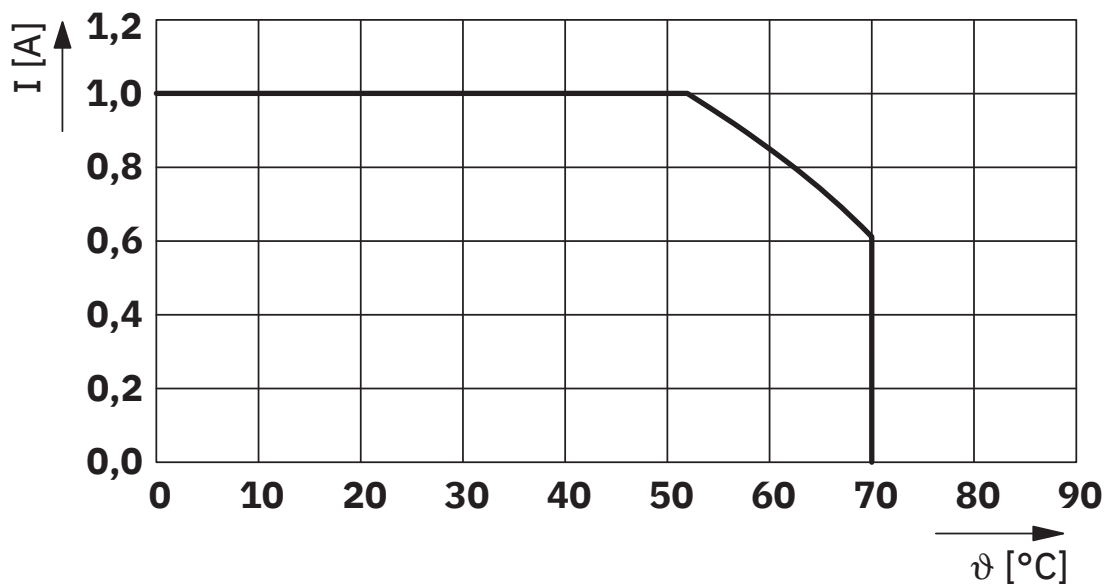
Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	4
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifanvisning	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 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Kabel



2296715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296715>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296715>



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 50/4X14/EZ-DR/ 200/KONFEK - Kabel



2296715

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2296715>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 9.0	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