

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

EI-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



Prefabrikkert rundkabel; tilkobling 1: IDC/FLK-bøssinglist (1x 50-polet); tilkobling 2: IDC/FLK-bøssinglist (4x 14-polet); kabellengde: 3 m

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2296728
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BCK
Produktnøkkel	CK2131
Katalogside	Side 537 (C-5-2019)
GTIN	4017918593742
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	704,9 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	676,7 g
Tolltariffnummer	85444290
Opprinnelsesland	DE

2296728

El-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Systemkabel
-------------	-------------

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP00
Beskyttelsesgrad (Monteringssted)	≥ IP54 (Monteringssted)
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 70 °C (Fast installasjon) -10 °C ... 70 °C (bevegelig installasjon)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 80 °C
Høydenivå	≤ 2000 m

Elektriske egenskaper

Driftsspenning (AC)	≤ 30 V AC
Driftsspenning (DC)	≤ 60 V DC
Nominell driftsmodus	100 % ED
Strøm (per krets, 50 °C)	≤ 1 A (i utrullet tilstand, se derating)
Strøm (per krets, 70 °C)	≤ 0,6 A (i utrullet tilstand, se derating)

Kontroller som støttes SIEMENS S7-1500

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

Kontroller som støttes SIEMENS S7-400

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

Kontroller som støttes ALLEN-BRADLEY ControlLogix

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

Kontroller som støttes ALLEN-BRADLEY PLC 5

Passende I/O-kort	1771 IBN
	1771 OBN

Kontroller som støttes HONEYWELL Experion PKS C200

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

Kontroller som støttes SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

El-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Passende I/O-kort	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Kontroller som støttes SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passende 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/ledning

Ledningslengde	3 m
----------------	-----

14X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
Poltall	14
Skjernet	nei
Ledningstype	14X0.14 [PVC]
Ledertype	Prefabrikkert rundkabel
Lederoppbygning signalledning	7x 0,16 mm
AWG signalkabel	26
Ledningstverrsnitt	14x 0,14 mm ²
Lederdiameter inkl. isolasjon	1 mm ±0,03 mm
Ytterdiameter kabel	6,4 mm ±0,4 mm
Ytermantel, material	Semi-rigid-PVC
Ytermantel, farge	grå
Materiale i leder	Fortinnet Cu-tråd
Ledningsmotstand:	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Isolasjonsmotstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Minste bøyeradius, montert fast	55 mm
Minste bøyeradius, montert bevegelig	104 mm
Bøyesykluser maksimalt	5000 (med radius ≥ 15x utvendig diameter)
Halogenfri	nei

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

El-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Flammebestandighet	IEC 60332-1-2 (rørledning)
	VDE 0842, del 332-1-2 (rørledning)
	IEC 60332-3-22 (rørledning)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Oljebestandighet	mot tidvis sprut (rørledning)

color code

IDC/FLK50 (1)	IDC/FLK14-1 (9) = grå
IDC/FLK50 (2)	IDC/FLK14-1 (11) = hvit-svart
IDC/FLK50 (3)	IDC/FLK14-1 (1) = svart
IDC/FLK50 (4)	IDC/FLK14-1 (2) = brun
IDC/FLK50 (5)	IDC/FLK14-1 (3) = rød
IDC/FLK50 (6)	IDC/FLK14-1 (4) = oransje
IDC/FLK50 (7)	IDC/FLK14-1 (5) = gul
IDC/FLK50 (8)	IDC/FLK14-1 (6) = grønn
IDC/FLK50 (9)	IDC/FLK14-1 (7) = blå
IDC/FLK50 (10)	IDC/FLK14-1 (8) = lilla
IDC/FLK50 (11)	IDC/FLK14-1 (10) = hvit
IDC/FLK50 (12)	IDC/FLK14-1 (12) = hvit-brun
IDC/FLK50 (13)	IDC/FLK14-2 (9) = grå
IDC/FLK50 (14)	IDC/FLK14-2 (11) = hvit-svart
IDC/FLK50 (15)	IDC/FLK14-2 (1) = svart
IDC/FLK50 (16)	IDC/FLK14-2 (2) = brun
IDC/FLK50 (17)	IDC/FLK14-2 (3) = rød
IDC/FLK50 (18)	IDC/FLK14-2 (4) = oransje
IDC/FLK50 (19)	IDC/FLK14-2 (5) = gul
IDC/FLK50 (20)	IDC/FLK14-2 (6) = grønn
IDC/FLK50 (21)	IDC/FLK14-2 (7) = blå
IDC/FLK50 (22)	IDC/FLK14-2 (8) = lilla
IDC/FLK50 (23)	IDC/FLK14-2 (10) = hvit
IDC/FLK50 (24)	IDC/FLK14-2 (12) = hvit-brun
IDC/FLK50 (25)	IDC/FLK14-3 (9) = grå
IDC/FLK50 (26)	IDC/FLK14-3 (11) = hvit-svart
IDC/FLK50 (27)	IDC/FLK14-3 (1) = svart
IDC/FLK50 (28)	IDC/FLK14-3 (2) = brun
IDC/FLK50 (29)	IDC/FLK14-3 (3) = rød
IDC/FLK50 (30)	IDC/FLK14-3 (4) = oransje
IDC/FLK50 (31)	IDC/FLK14-3 (5) = gul
IDC/FLK50 (32)	IDC/FLK14-3 (6) = grønn
IDC/FLK50 (33)	IDC/FLK14-3 (7) = blå
IDC/FLK50 (34)	IDC/FLK14-3 (8) = lilla
IDC/FLK50 (35)	IDC/FLK14-3 (10) = hvit

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

El-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

IDC/FLK50 (36)	IDC/FLK14-3 (12) = hvit-brun
IDC/FLK50 (37)	IDC/FLK14-4 (9) = grå
IDC/FLK50 (38)	IDC/FLK14-4 (11) = hvit-svart
IDC/FLK50 (39)	IDC/FLK14-4 (1) = svart
IDC/FLK50 (40)	IDC/FLK14-4 (2) = brun
IDC/FLK50 (41)	IDC/FLK14-4 (3) = rød
IDC/FLK50 (42)	IDC/FLK14-4 (4) = oransje
IDC/FLK50 (43)	IDC/FLK14-4 (5) = gul
IDC/FLK50 (44)	IDC/FLK14-4 (6) = grønn
IDC/FLK50 (45)	IDC/FLK14-4 (7) = blå
IDC/FLK50 (46)	IDC/FLK14-4 (8) = lilla
IDC/FLK50 (47)	IDC/FLK14-4 (10) = hvit
IDC/FLK50 (48)	IDC/FLK14-4 (12) = hvit-brun

Tilkoblingsdata

Tilkobling 1

Tilkobling iht. standard	med referanse til IEC 60603-13
Tilkoblingstype	IDC/FLK-bøssinglist
Antall tilkoblinger	1
Poltall	50
Pluggsykluser	> 50
Delingsmål	2,54 mm

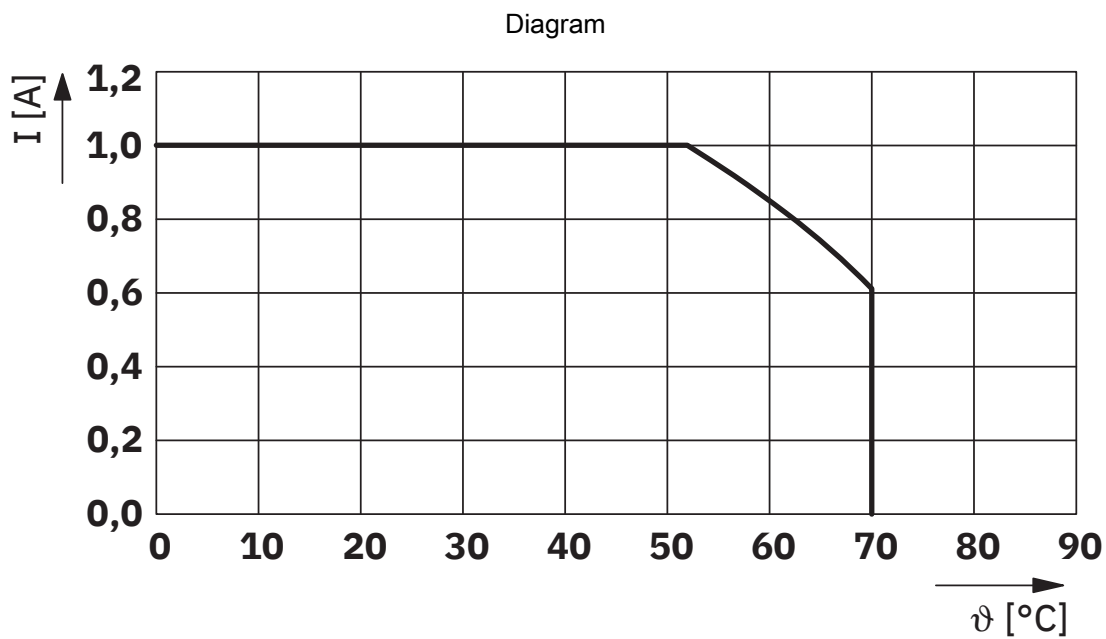
Tilkobling 2

Tilkobling iht. standard	med referanse til IEC 60603-13
Tilkoblingstype	IDC/FLK-bøssinglist
Antall tilkoblinger	4
Poltall	14
Pluggsykluser	> 50
Delingsmål	2,54 mm

Anvisninger

Generelt	Spesifikasjonene i installeringsdirektivet (se Nedlastinger) må overholdes for å sikre forskriftsmessig bruk. Ved bruk med tredjepartsprodukter må også spesifikasjonene, sikkerhetsinstruksene og advarslene fra de enkelte tredjepartsprodusentene følges.
----------	--

Tegninger



Maksimalt tillatt strøm pr. krets i utrullet tilstand

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

El-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Godkjenninger

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>



EAC

Godkjennings-ID: RU*-DE.HB*35.B00385



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 238705

	Nominell spenning U_N	Nominell strøm I_N	Tverrsnitt AWG	Tverrsnitt mm^2
	125 V	1 A	-	-

cULus Listed

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

El-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27242220
ECLASS-12.0	27242220
ECLASS-13.0	27242220

ETIM

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

UNSPSC

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

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

EI-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

FLK 50/4X14/EZ-DR/ 300/KONFEK - Kabel



2296728

El-nr.: 4500001

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2296728>

Tilbehør

KME - Kabelmerkeholder

0807083

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0807083>



Kabelmerkeholder, hvit, uten merking, monteringsstype: Kabelstripsmontering, kabeldiameter: > 5 mm, tekstfeltstørrelse: 20 x 8 mm

Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com