

FLK 14/EZ-DR/ 450/KONFEK - Kabel



2290847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2290847>

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 14-polig); anslutning 2: IDC/FLK-hona (1x 14-polig); kabellängd: 4,5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2290847
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK2211
Produktnyckel	DK2211
GTIN	4017918058203
Vikt per styck (inklusive förpackning)	271,6 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	259,2 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 SIEMENS S7-1500

Passande I/O-kort	6ES7521-1BH00-0AB0
	6ES7521-1BH50-0AA0
	6ES7521-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0
	6ES7531-7KF00-0AB0
	6ES7531-7NF00-0AB0
	6ES7531-7NF10-0AB0
	6ES7531-7PF00-0AB0
	6ES7532-5HF00-0AB0
	6ES7532-5HD00-0AB0
	6ES7532-5ND00-0AB0

Kompatibelt styrsystem SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Passande I/O-kort	CPU 312C
	CPU 313C
	CPU 313C-2DP
	CPU 313C-2PtP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP

FLK 14/EZ-DR/ 450/KONFEK - Kabel



2290847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2290847>

	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7321-1BH50-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7321-7BH01-0AB0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7322-8BF00-0AB0
	6ES7322-8BH01-0AB0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7331-7HF01-0AB0
	6ES7331-7KB02-0AB0
	6ES7331-7KF02-0AB0
	6ES7331-7NF00-0AB0
	6ES7331-7PF01-0AB0
	6ES7331-7PF11-0AB0
	6ES7332-5HD01-0AB0
	6ES7332-5HB01-0AB0
	6ES7332-7ND02-0AB0
	6ES7332-8TF01-0AB0
	6ES7334-0CE01-0AA0
	6ES7334-0KE00-0AB0
	6ES7335-7HG01-0AB0
	6ES7336-4GE00-0AB0
	6ES7338-4BC01-0AB0
	6ES7350-1AH03-0AE0
	6ES7350-2AH01-0AE0
	6ES7351-1AH01-0AE0
	6ES7352-1AH02-0AE0
	6ES7353-1AH01-0AE0
	6ES7354-1AH01-0AE0
	6ES7355-0VH10-0AE0
	6ES7355-1VH10-0AE0
	6ES7357-4AH01-0AE0

Kompatibelt styrsystem ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Passande I/O-kort	1756-IN16
	1756-IA8D
	1756-IA16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

FLK 14/EZ-DR/ 450/KONFEK - Kabel



2290847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2290847>

	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS

Kompatibelt styrsystem HONEYWELL Experion PKS C200

Passande I/O-kort	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081

Kompatibelt styrsystem SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

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

Kabel/ledare

Kabellängd	4,5 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
Tråddiameter 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)

FLK 14/EZ-DR/ 450/KONFEK - Kabel



2290847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2290847>

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/FLK14 (1) = IDC/FLK14 (1)
brun	IDC/FLK14 (2) = IDC/FLK14 (2)
röd	IDC/FLK14 (3) = IDC/FLK14 (3)
orange	IDC/FLK14 (4) = IDC/FLK14 (4)
gul	IDC/FLK14 (5) = IDC/FLK14 (5)
grön	IDC/FLK14 (6) = IDC/FLK14 (6)
blå	IDC/FLK14 (7) = IDC/FLK14 (7)
violett	IDC/FLK14 (8) = IDC/FLK14 (8)
grå	IDC/FLK14 (9) = IDC/FLK14 (9)
vit	IDC/FLK14 (10) = IDC/FLK14 (10)
vit-svart	IDC/FLK14 (11) = IDC/FLK14 (11)
vit-brun	IDC/FLK14 (12) = IDC/FLK14 (12)
vit-röd	IDC/FLK14 (13) = IDC/FLK14 (13)
vit-orange	IDC/FLK14 (14) = IDC/FLK14 (14)

Anslutningsdata

Anslutning 1

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anslutning 2

Anslutning enligt norm	IEC 60603-13 (i enlighet)
Anslutningstyp	IDC/FLK-hona
Antal anslutningar	1
Poltal	14
Anslutningsfrekvens	> 50
Delning	2,54 mm

Anmärkning

Drifanvisning	Observera installationsdirektivets specifikationer för avsedd användning (se nedladdningar). Vid tillämpningar eller
---------------	--

FLK 14/EZ-DR/ 450/KONFEK - Kabel

2290847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2290847>



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 14/EZ-DR/ 450/KONFEK - Kabel

2290847

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2290847>



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