

FLK 26/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2299385

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299385>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde systeemkabel; aansluiting 1: IDC/FLK-busconnector (1x 26-polig); aansluiting 2: IDC/FLK-busconnector (1x 26-polig); kabellengte: 0,5 m

Uw voordelen

- Niet afgeschermd

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2299385
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK2211
Productcode	DK2211
GTIN	4017918886103
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	64 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	61,7 g
Douanetarifnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP00
beschermklasse (Inbouwpositie)	≥ IP54 (Inbouwpositie)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (vaste montage)	-40 °C ... 70 °C (vaste montage)
omgevingstemperatuur (bedrijf) (flexibele montage)	-10 °C ... 70 °C (flexibele montage)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 80 °C
hoogtepositie	≤ 2000 m

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning (AC)	≤ 30 V AC
bedrijfsspanning (DC)	≤ 60 V DC
nominale bedrijfssituatie	100 % ED
stroom (per circuit, 50 °C)	≤ 1 A (in afgerolde toestand, zie derating)
stroom (per circuit, 70 °C)	≤ 0,6 A (in afgerolde toestand, zie derating)

Kabel/leiding

kabellengte	0,5 m
-------------	-------

26X0.14 [PVC]

UL AWM Style	2464/1061
aantal polen	26
Afgeschermd	nee
Kabeltype	26X0.14 [PVC]
Adersoort	Geconfectioneerde systeemkabel
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	26x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,03 mm
kabelbuitendiameter	8,30 mm ±0,4 mm
buitenmantel, materiaal	Semi-stug PVC
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
kabelweerstand	≤ 145 Ω/km (20 °C)
isolatieweerstand	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
kleinste buigradius, permanent gelegd	70 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	131 mm
Dynamische belastbaarheid (buigen)	max. aantal buigcycli: 5000 (bij radius ≥ 15x buitendiameter)
Halogeenvrij	nee
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2 (leiding) VDE 0842, deel 332-1-2 (leiding)

FLK 26/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2299385

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299385>

	IEC 60332-3-22 (leiding)
	UL VW-1
	CSA FT-1
oliebestendigheid	tegen incidentele spatten (leiding)
kabeluitvoering	Kabel voor één module

Kleurcode: Afzonderlijke ader

zwart	IDC/FLK26 (1) = IDC/FLK26 (1)
bruin	IDC/FLK26 (2) = IDC/FLK26 (2)
rood	IDC/FLK26 (3) = IDC/FLK26 (3)
oranje	IDC/FLK26 (4) = IDC/FLK26 (4)
geel	IDC/FLK26 (5) = IDC/FLK26 (5)
groen	IDC/FLK26 (6) = IDC/FLK26 (6)
blauw	IDC/FLK26 (7) = IDC/FLK26 (7)
paars	IDC/FLK26 (8) = IDC/FLK26 (8)
grijs	IDC/FLK26 (9) = IDC/FLK26 (9)
wit	IDC/FLK26 (10) = IDC/FLK26 (10)
wit-zwart	IDC/FLK26 (11) = IDC/FLK26 (11)
wit-bruin	IDC/FLK26 (12) = IDC/FLK26 (12)
wit-rood	IDC/FLK26 (13) = IDC/FLK26 (13)
wit-oranje	IDC/FLK26 (14) = IDC/FLK26 (14)
wit-geel	IDC/FLK26 (15) = IDC/FLK26 (15)
wit-groen	IDC/FLK26 (16) = IDC/FLK26 (16)
wit-blauw	IDC/FLK26 (17) = IDC/FLK26 (17)
wit-paars	IDC/FLK26 (18) = IDC/FLK26 (18)
wit-grijs	IDC/FLK26 (19) = IDC/FLK26 (19)
bruin-zwart	IDC/FLK26 (20) = IDC/FLK26 (20)
bruin-rood	IDC/FLK26 (21) = IDC/FLK26 (21)
bruin-oranje	IDC/FLK26 (22) = IDC/FLK26 (22)
bruin-geel	IDC/FLK26 (23) = IDC/FLK26 (23)
bruin-groen	IDC/FLK26 (24) = IDC/FLK26 (24)
bruin-blauw	IDC/FLK26 (25) = IDC/FLK26 (25)
bruin-paars	IDC/FLK26 (26) = IDC/FLK26 (26)

aansluitgegevens

aansluiting 1

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	26
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

aansluiting 2

FLK 26/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2299385

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299385>

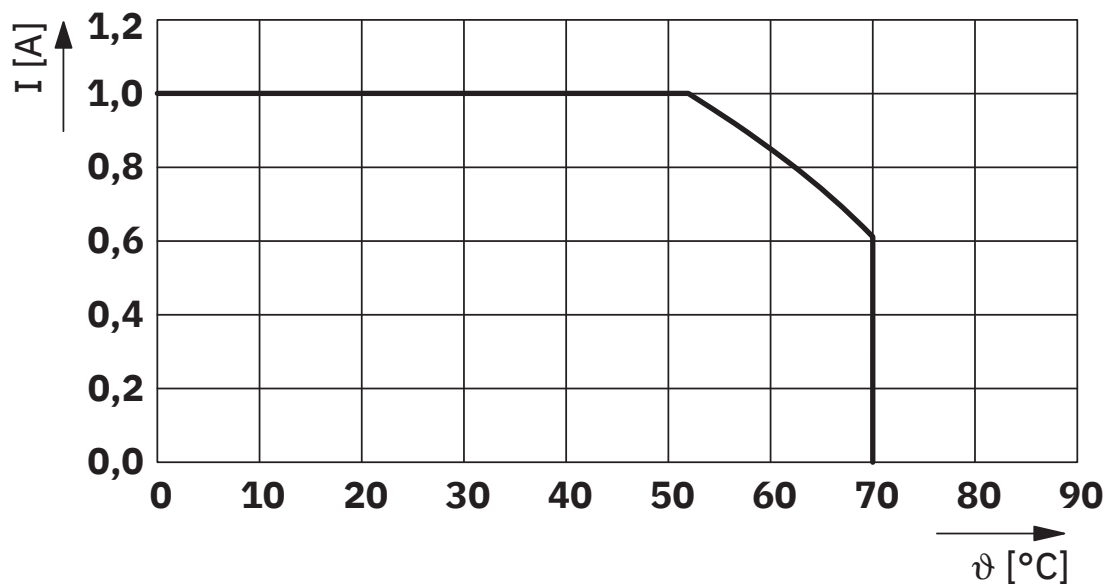
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60603-13 (overeenkomstig)
Aansluitmethode	IDC/FLK-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	26
steekcycli	> 50
Rastermaat	2,54 mm

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

Tekeningen

diagram



Max. toelaatbare stroom per traject in afgewikkelde toestand

FLK 26/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel



2299385

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299385>

Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299385>



EAC

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



UL Listed

Toelatings-ID: E238705

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

Toelatings-ID: E238705

	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	125 V	1 A	-	-

FLK 26/EZ-DR/ 50/KONFEK - Kabel

2299385

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2299385>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242220
ECLASS-15.0	27242220

ETIM

ETIM 10.0	EC000237
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl