

# FLK 14/16/EZ-DR/ 250/S7

Kabel



Kod producenta: **2293857**

## Opis produktu

Okragły kabel konfekcjonowany; sterownik: SIMATIC® TOP connect; przyłącze 1: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 16-bieg.); złącze 2: IDC/FLK listwa styków żeńskich (1x 14-bieg.); długość kabla: 2,5 m

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel systemowy
<b>Status utrzymania danych</b>	
Wersja artykułu	05

### Warunki środowiskowe i żywotność

<b>Warunki otoczenia</b>	
Stopień ochrony	IP00
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Ułożenie na stałe)
	-10 °C ... 70 °C (Ułożenie ruchome)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m

# FLK 14/16/EZ-DR/ 250/S7

Kabel



## Parametry elektryczne

Napięcie robocze (AC)	≤ 30 V AC
Napięcie robocze (DC)	≤ 60 V DC
Znamionowy rodzaj pracy	100 % ED
Prąd (na tor, 50°C)	≤ 1 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)
Prąd (na tor, 70°C)	≤ 0,6 A (po rozwinięciu, patrz obniżenie parametrów znamionowych)

## Kabel/przewód

Długość przewodów	2,5 m
<b>14X0.14 [PVC]</b>	
UL AWM Style	2464/1061
Liczba biegunów	14
Ekranowany	nie
Typ przewodu	14X0.14 [PVC]
Rodzaj przewodu	Okrągły kabel konfekcjonowany
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
Przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	14x 0,14 mm <sup>2</sup>
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,40 mm ±0,4 mm
Płaszcz zewnętrzny, materiał	Semi Rigid PCW
Płaszcz zewnętrzny, kolor	szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Oporność linii	≤ 145 Ω/km (20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km (20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	55 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	104 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 5000 (Przy promieniu ≥ 15x średnica zewnętrzna)
Bezhalogenowość	nie
Odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2 (przewód surowy)
	VDE 0842, część 332-1-2 (przewód surowy)
	IEC 60332-3-22 (przewód surowy)
	UL VW-1
	CSA FT-1
Olejoodporność	odporny na przypadkowe zachłapanie (przewód surowy)
<b>Kod kolorystyczny</b>	
Biały	IDC/FLK16 (1) = IDC/FLK14 (10)
Fioletowy	IDC/FLK16 (2) = IDC/FLK14 (8)
Biały-brązowy	IDC/FLK16 (3) = IDC/FLK14 (12)
Niebieski	IDC/FLK16 (4) = IDC/FLK14 (7)
Biały-pomarańczowy	IDC/FLK16 (5) = IDC/FLK14 (14)
Zielony	IDC/FLK16 (6) = IDC/FLK14 (6)
Żółty	IDC/FLK16 (8) = IDC/FLK14 (5)
Szary	IDC/FLK16 (9) = IDC/FLK14 (9)
Pomarańczowy	IDC/FLK16 (10) = IDC/FLK14 (4)
Biały-czarny	IDC/FLK16 (11) = IDC/FLK14 (11)
Czerwona	IDC/FLK16 (12) = IDC/FLK14 (3)
Biały-czerwona	IDC/FLK16 (13) = IDC/FLK14 (13)
Brązowy	IDC/FLK16 (14) = IDC/FLK14 (2)
Czarny	IDC/FLK16 (16) = IDC/FLK14 (1)

## Dane przyłączeniowe

Przyłącze 1	
Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	16
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

  

Połączenie 2	
Przyłącze według normy	IEC 60603-13 (na podstawie)
Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków żeńskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14
Liczba cykli wtykania	> 50
Raster	2,54 mm

## Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------