

Cable - FLK 14/EZ-DR/ 180/KONFEK/S - 2299084

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Round shielded cable set, with two 14-pos. female connectors, cable length: 1.8 m

The illustration shows a 50-pos. version

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	141.0 GRM
Custom tariff number	85444993
Country of origin	Germany

Technical data

General

Nominal voltage U_N	< 50 V AC
	60 V DC
Max. current carrying capacity per path	1 A
Max. conductor resistance	0.16 Ω /m
Length of cable	1.8 m
Single wire, cross section	0.14 mm ²
AWG	26
Conductor construction: Number of litz wires:	7
Single wire, material	Cu tin-plated
External diameter	6.7 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Shielding	yes
	Tinned copper-braided shield, approx. 85% covering

Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Cable - FLK 14/EZ-DR/ 180/KONFEK/S - 2299084

Technical data

Environmental conditions

Flame resistance	IEC 60332-1
------------------	-------------

Connector, module side

Number of positions	14
Connectors	IDC/FLK socket strip (2.54 mm)
Number of plugs	1

Connector, controller side

Number of positions	14
Connectors	IDC/FLK socket strip (2.54 mm)
Number of plugs	1

Supported controller

Controller	GE-FANUC 90-30
- suitable I/O card	IC693 ALG220
	IC693 ALG221
	IC693 ALG222
	IC693 ALG223
	IC693 ALG390
	IC693 ALG391
	IC693 ALG392
	IC693 ALG442
	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL645
	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL733
	IC693 MDL740
	IC693 MDL741
	IC693 MDL742
Controller	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- suitable I/O card	CPU 312C
	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BH50-0AA0
	6ES7 321-7BH01-0AB0
	6ES7 321-1BH02-0AA0
	6ES7 321-1BL00-0AA0

Cable - FLK 14/EZ-DR/ 180/KONFEK/S - 2299084

Technical data

Supported controller

	6ES7 322-1BH01-0AA0
	6ES7 322-8BF00-0AB0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BH01-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7KF02-0AB0
	6ES7 331-7KB02-0AB0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 332-5HD01-0AB0
	6ES7 332-5HB01-0AB0
	6ES7 332-7ND02-0AB0
	6ES7 334-0CE01-0AA0
	6ES7 334-0KE00-0AB0
	6ES7 335-7HG01-0AB0
	CPU 314C-2DP
	6ES7 338-4BC01-0AB0
	6ES7 350-1AH03-0AE0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 351-1AH01-0AE0
	6ES7 352-1AH02-0AE0
	6ES7 353-1AH01-0AE0
	6ES7 354-1AH01-0AE0
	6ES7 355-0VH10-0AE0
	6ES7 355-1VH10-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
	6ES7 321-7BH01-0AB0
	6ES7 331-7HF01-0AB0
	6ES7 321-1BH10-0AA0
	6ES7 322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PiP
Controller	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- suitable I/O card	1756-IN16
	1756-IA8D
	1756-IA16

Cable - FLK 14/EZ-DR/ 180/KONFEK/S - 2299084

Technical data

Supported controller

	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E
	1756-IF6I
	1756-IR6I
	1756-IT6I
	1756-OF4
	1756-OF6CI
	1756-OF8
	1756-PLS
Controller	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- suitable I/O card	1746 OB16
	1746 OV16
	1746 OG16
	1746 IA16
	1746 IB16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IV16
	1746 ITV16
	1746 IG16
Controller	HONEYWELL PlantScape
- suitable I/O card	TC-IDX 081
	TC-IDA 161
	TC-IAH 061
	TC-IXR 061
	TC-IXL 061
	TC-OAH 061
	TC-OAV 061
	TC-OAV 081
Controller	Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM
- suitable I/O card	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

Cable - FLK 14/EZ-DR/ 180/KONFEK/S - 2299084

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

ETIM

ETIM 2.0	EC000237
ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000237
ETIM 5.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620
UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренеспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru