

Cable - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - 2314163

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>)



Assembled halogen-free round cable, with two 50-pos. socket strips (1:1 connection), for connecting 32 channels. Halogen-free refers exclusively to the 50-pos. cable. Length of cable: 2.19 yd

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	320.0 GRM
Custom tariff number	85444290
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	2 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	10.3 mm
Cable, preassembly	Insulation displacement, IEC 60352-4/DIN EN 60352-4
Shielding	no
Insertion/withdrawal cycles	> 50

Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Flame resistance	IEC 60332-3

Cable - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - 2314163

Technical data

Connector, module side

Number of positions	50
Connectors	IDC/FLK socket strip (2.54 mm)
Number of plugs	1

Connector, controller side

Number of positions	50
Connectors	IDC/FLK socket strip (2.54 mm)
Number of plugs	1

Supported controller

Controller	SIEMENS S7-300 / ET 200 M
- suitable I/O card	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7 321-1BL00-0AA0
	6ES7 322-1BL00-0AA0
	6ES7 323-1BL00-0AA0
	6ES7 331-7NF00-0AB0
	6ES7 331-7PF01-0AB0
	6ES7 331-7PF11-0AB0
	6ES7 350-2AH01-0AE0
	6ES7 357-4AH01-0AE0
	CPU 314C-2DP
	6ES7 332-5HF00-0AB0
	6ES7 331-7NF10-0AB0
	6ES7 331-1KF01-0AB0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP
Controller	SIEMENS S7-400
- suitable I/O card	6ES7 421-1BL01-0AA0
	6ES7 421-7BH01-0AB0
	6ES7 421-7DH00-0AA0
	6ES7 422-1BL00-0AA0
	6ES7 422-7BL00-0AB0
	6ES7 431-0HH0-0AB0
	6ES7 431-1KF00-0AB0
	6ES7 431-1KF10-0AB0
	6ES7 431-1KF20-0AB0
	6ES7 431-7KF00-0AB0

Cable - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - 2314163

Technical data

Supported controller

	6ES7 431-7KF10-0AB0
	6ES7 431-7QH00-0AB0
	6ES7 432-1HF00-0AB0
Controller	Schneider Electric MODICON TSX QUANTUM
- suitable I/O card	DDI 353
	DDI 841
	DDI 853
	DAI 340
	DAI 353
	DAI 440
	DAI 453
	DDO 353
	DDM 390
	ACI 030
	ACI 040
	ATI 030
	ARI 030
	AVI 030
	ACO 020
	ACO 130
	AVO 020
	EHC 105
	EHC 202
Controller	ALLEN-BRADLEY ControlLogix
- suitable I/O card	1756-IA16I
	1756-IB16D
	1756-IB16I
	1756-IB32
	1756-IH16I
	1756-OB32
	1756-IF8
	1756-IF16
	1756-HSC
	1756-M02AE
Controller	ALLEN-BRADLEY PLC 5
- suitable I/O card	1771 IBN
	1771 OBN

Cable - CABLE-FLK50/0,14/HF/ 2,0M - 2314163

Technical data

Supported controller

Controller	HONEYWELL PlantScape
- suitable I/O card	TC-IDK 161
	TC-IDX 161
	TC-IDJ 161
	TC-IDD 321
	TC-ODD 321
	TC-IAH 161
Controller	ALLEN-BRADLEY SLC 500
- suitable I/O card	1746 OA16
	1746 OW16

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:

- Конкурентоспособные 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