

Cable - CABLE-EC56/F/OE/0,34/S/ 1,0M - 2903395

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>)



Shielded cable with a 56-pos. EDAC/ELCO socket and open end. The individual wires are labeled 1 to 54, Y and Z, and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end on both sides. Cable length: 1 m



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	580.0 g
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Germany

Technical data

General

Nominal voltage U_N	25 V AC
	60 V DC
Max. current carrying capacity per path	1.5 A
Max. conductor resistance	$\leq 0.056 \Omega/\text{m}$ (at 20 °C)
Length of cable	1 m
Single wire, cross section	0.34 mm ²
Single wire, cross section [AWG]	22
Conductor construction: Number of litz wires:	19
Single wire, material	Cu uninsulated
External diameter	14.2 mm
Shielding	yes
	Tinned copper-braided shield, approx. 85% covering

Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 60 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C

Cable - CABLE-EC56/F/OE/0,34/S/ 1,0M - 2903395

Technical data

Environmental conditions

Flame resistance	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Part 332-1

Connector, module side

Connection name	Field level
Connection method	EDAC/ELCO socket strip
Number of connections	1
Number of positions	56

Connector, controller side

Connection name	Controller level
Connection method	Single wires
Number of positions	56
Note	The wires are marked and fitted with ferrules. The braided shield is routed to a separate cable end.

Standards and Regulations

Flame resistance	IEC 60332-1
	DIN VDE 0482 Part 332-1

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	27249205
eCl@ss 9.0	27242220

ETIM

ETIM 3.0	EC000237
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000237

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121620
UNSPSC 7.0901	26121620



Cable - CABLE-EC56/F/OE/0,34/S/ 1,0M - 2903395

Classifications

UNSPSC

UNSPSC 11	26121620
UNSPSC 12.01	26121620
UNSPSC 13.2	26121620

Approvals

Approvals

Approvals

EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

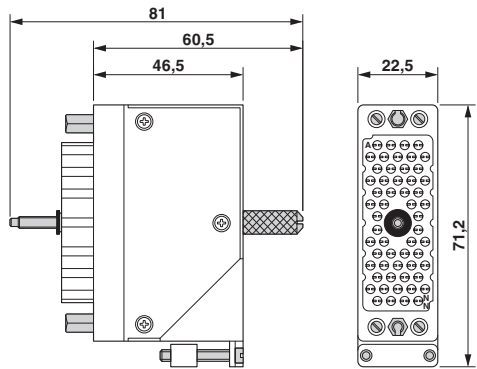
Approval details

EAC

Drawings

Cable - CABLE-EC56/F/OE/0,34/S/ 1,0M - 2903395

Dimensional drawing



Connection diagram

Individual wire marking	EDAC socket plug-in connector	Individual wire marking	EDAC socket plug-in connector
Z	Z	31	m
1	A	32	n
2	B	33	p
3	C	34	r
4	D	35	s
5	E	36	t
6	F	37	u
7	H	38	v
8	J	39	w
9	K	40	x
10	L	41	y
11	M	42	z
12	N	43	AA
13	P	44	BB
14	R	45	CC
15	S	46	DD
16	T	47	EE
17	U	48	FF
18	V	49	HH
19	W	50	JJ
20	X	51	KK
21	a	52	LL
22	b	53	MM
23	c	54	NN
24	d	Y	Y
25	e		
26	f		
27	h		
28	j		
29	k		
30	l		

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9