

## Cable - CABLE-D25SUB/B/S/400/KONFEK/S - 2302175

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 25-pos. D-SUB female and male connectors, cable length: 4 m



The illustration shows a 15-position version



### Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	679.8 g
Custom tariff number	85444290
Country of origin	Hungary

### Technical data

#### General

Nominal voltage $U_N$	125 V AC/DC
Max. current carrying capacity per path	2 A
Max. conductor resistance	$\leq 0.09 \Omega/m$
Length of cable	4 m
Single wire, cross section	0.25 mm <sup>2</sup>
Single wire, cross section [AWG]	24
External diameter	10.5 mm
Shielding	yes
	Tinned copper-braided shield, approx. 85% covering
Insertion/withdrawal cycles	> 200

#### Environmental conditions

Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-20 °C ... 70 °C
Flame resistance	IEC 60332-1

## Cable - CABLE-D25SUB/B/S/400/KONFEK/S - 2302175

### Technical data

#### Environmental conditions

	DIN VDE 0482 Part 332-1
--	-------------------------

#### Connector, module side

Connection name	Field level
Connection method	D-SUB pin strip
Number of connections	1
Number of positions	25

#### Connector, controller side

Connection name	Controller level
Connection method	D-SUB socket strip
Number of connections	1
Number of positions	25

#### Supported controller

Controller	ABB S800 I/O
- suitable I/O card	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DI885
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840
	DP820
	DP840
	AI810
	AI820
	AI830
	AI835
	AI845
	AO810
	AO820

#### Standards and Regulations

## Cable - CABLE-D25SUB/B/S/400/KONFEK/S - 2302175

### Technical data

#### Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	CUL
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 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

### Approvals

#### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

## Cable - CABLE-D25SUB/B/S/400/KONFEK/S - 2302175


### Approvals


---

Approvals submitted

---

### Approval details


UL Recognized 

cUL Recognized 

CSA 

EAC

EAC

cULus Recognized  US



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.