

## D-SCE Fluid resistant heat-shrinkable wire identification sleeves

D-SCE markers are used to identify wires and cables where exposure to organic fluids, especially oils, is required. D-SCE markers are designed to operate in these conditions at elevated temperatures for extended periods of time, making them ideal in aerospace, rail and construction industries. The D-SCE markers are suitable for use in environments with temperatures of  $-55^{\circ}\text{C}$  to  $+135^{\circ}\text{C}$  ( $-67^{\circ}\text{F}$  to  $+275^{\circ}\text{F}$ ), and will provide strain relief, insulation and protection from mechanical abuse. The 3:1 shrink ratio markers\* are assembled in a ladder format enabling sleeves to be printed on both sides for maximum data content and readability.

\*See ordering description.

### Features and benefits

- Resistance to organic fluids, common fuels, lubricants and solvents
- 3:1 shrink ratio
- Wide range of sizes for several wire and bundle diameters
- Formulated for use in aerospace, rail and construction equipment
- Dot matrix and thermal transfer printable — both print technologies meet all specifications and approvals listed



### Temperature rating

Operating temperature range	$-55^{\circ}\text{C}$ to $+135^{\circ}\text{C}$	$-67^{\circ}\text{F}$ to $+275^{\circ}\text{F}$
Minimum recovery temperature	$+135^{\circ}\text{C}$	$+275^{\circ}\text{F}$
Maximum storage temperature	$+40^{\circ}\text{C}$	$+104^{\circ}\text{F}$

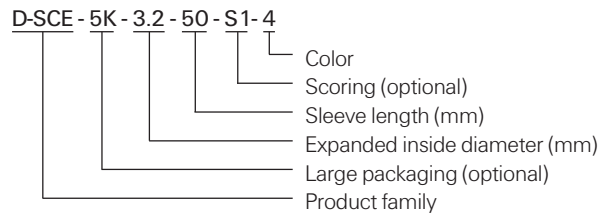
### Specifications/approvals

Tyco Electronics	RW 25 19 TTDS-017
Military	SAE-AMS-DTL-23053/6, Class 1 (material and performance requirements) SAE AS8153 1 4.6.2 MIL-STD-202 Method 2 15J
Industry	NF F 00 608 Category A and H

### Printer information

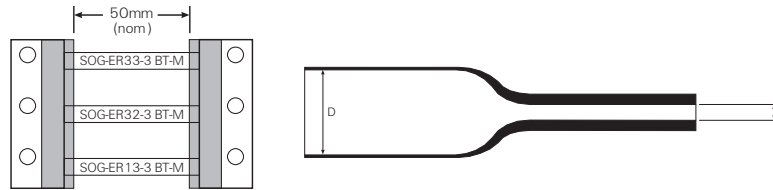
Tyco Electronics printer	AM63 10 (dot matrix) T3 12M (thermal transfer)
Tyco Electronics ribbon	1892BK04-RIBBON (dot matrix) 1966-RIBBON

### Part numbering system



## D-SCE Fluid resistant heat-shrinkable wire identification sleeves

### Ordering information



### Available sizes and formats

Ordering description	Inside diameter				Recommended use range	
	D (min) As supplied		d (max) After recovery			
	mm	<i>inches</i>	mm	<i>inches</i>	mm	<i>inches</i>
D-SCE-1K-2.4-50-<color>	2.39	<i>0.094</i>	0.79	<i>0.031</i>	0.81 - 1.90	<i>0.032 - 0.075</i>
D-SCE-1K-3.2-50-<color>	3.18	<i>0.125</i>	1.07	<i>0.043</i>	1.11 - 2.66	<i>0.044 - 0.105</i>
D-SCE-1K-4.8-50-<color>	4.75	<i>0.187</i>	1.57	<i>0.063</i>	1.75 - 4.06	<i>0.069 - 0.160</i>
D-SCE-1K-6.4-50-<color>	6.35	<i>0.250</i>	2.11	<i>0.084</i>	2.31 - 5.46	<i>0.091 - 0.215</i>
D-SCE-1K-9.5-50-<color>	9.53	<i>0.375</i>	3.18	<i>0.125</i>	3.47 - 8.12	<i>0.137 - 0.320</i>
D-SCE-1K-12-50-<color>	12.70	<i>0.500</i>	4.22	<i>0.167</i>	4.64 - 10.79	<i>0.183 - 0.425</i>
D-SCE-1K-18-50-<color>	19.05	<i>0.750</i>	6.35	<i>0.250</i>	6.99 - 16.25	<i>0.275 - 0.640</i>
D-SCE-1K-25-50-<color>	25.40	<i>1.000</i>	8.46	<i>0.333</i>	9.29 - 21.59	<i>0.366 - 0.850</i>
D-SCE-1K-38-50-<color>*	38.10	<i>1.500</i>	19.05	<i>0.750</i>	20.95 - 33.02	<i>0.825 - 1.300</i>

\* 2:1 shrink ratio

Total width as supplied 90.18 mm (3.550 inches) including tape and carrier width.

### Options

Prescoring	Perforated score to produce multiple marker sleeves from each D-SCE sleeve.			
	Standard	Side scored		
	Number of prescores	1 prescore	2 prescores	3 prescores
	Code	S1	S2	S3
Package sizes	Standard	1K - 1000 piece packages available for all D-SCE sizes		
	Nonstandard	Larger pack sizes are available. Please contact Tyco Electronics.		
Colors	Standard	White	Yellow	
	Code	9	4	
	Nonstandard	Pink	Blue	
	Code	2L	6	

Ordering information: Specify product name, pack size, sleeve size, prescore, format and color.

Ordering example: D-SCE-1K-6.4-50-S2-4



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.