

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

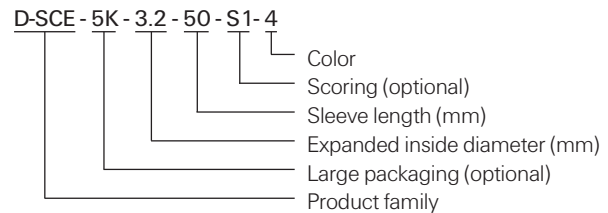
Specifications/approvals

Tyco Electronics	RW 25 19 TTDS-017
Military	SAE-AMS-DTL-23053/6, Class 1 (material and performance requirements) SAE AS81531 4.6.2 MIL-STD-202 Method 215J
Industry	NF F 00 608 Category A and H

Printer information

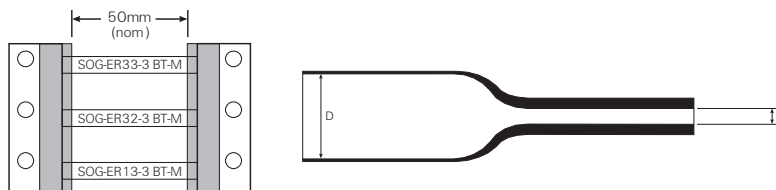
Tyco Electronics printer	AM6310 (dot matrix) T312M (thermal transfer)
Tyco Electronics ribbon	1892BK04-RIBBON (dot matrix) 1966-RIBBON

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

* 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	Code S2	Code 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 «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

www.lifeelectronics.ru