

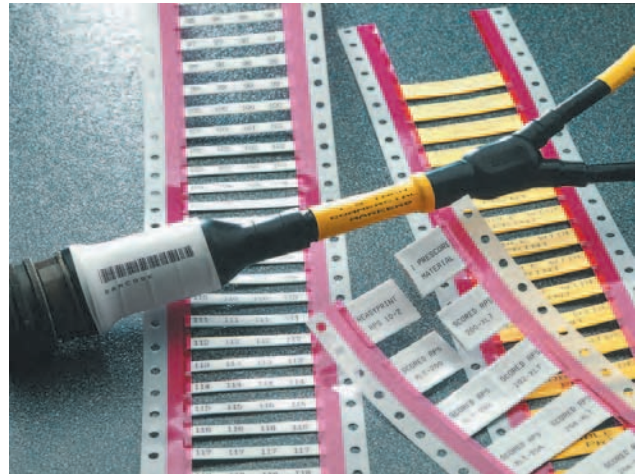
## RPS Commercial grade heat-shrinkable wire identification sleeves

RPS markers are heat shrinkable marking sleeves for wire and cable identification. When RPS is printed with Tyco Electronics recommended printers and ink ribbons, the marks remain legible, without any post printing process, even when exposed to abrasion, aggressive cleaning solvents, and industrial fluids.

RPS markers are designed to meet the wire identification needs of commercial and industrial customers.

### Features and benefits

- Permanent identification sleeves
- Computer printable
- Excellent print performance
- Configured for ease of kitting
- Good chemical and solvent resistance
- 3:1 shrink ratio
- CSA Certified, UL Recognized



### Temperature rating

Operating temperature range	-30°C to +105°C	-22°F to +221°F
Minimum recovery temperature	+85°C	+185°F
Maximum storage temperature	+40°C	+104°F

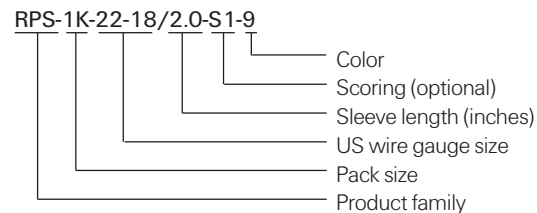
### Specifications/approvals

Tyco Electronics	RW 25 10 TTDS-019
Military	SAE AS81531 4.6.2 MIL-STD-202 Method 215J
Industry	UL Recognized – standard 224, file E35586 CSA Certified – file 31929

### Printer information

Tyco Electronics printer	AM6310 (dot matrix) T208M (thermal transfer – low volume) T312M (thermal transfer)
Tyco Electronics ribbon	1892BK04-RIBBON (dot matrix) TMS-101-RIBBON-4RPSCE (thermal transfer for T208M) TMS-RJS-RIBBON-4RPSCE (thermal transfer for T312M)

### Part numbering system



**RPS Commercial grade 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>
RPS-1K-22-18/2.0- <color>	3.18	<i>0.125</i>	1.07	<i>0.042</i>	1.17 - 2.66	<i>0.046 - 0.105</i>
RPS-1K-18-12/2.0- <color>	4.75	<i>0.187</i>	1.57	<i>0.062</i>	1.75 - 4.06	<i>0.069 - 0.160</i>
RPS-1K-16-10/2.0- <color>	6.35	<i>0.250</i>	2.11	<i>0.083</i>	2.31 - 5.46	<i>0.091 - 0.215</i>
RPS-1K-8-4/2.0- <color>	9.53	<i>0.375</i>	3.18	<i>0.125</i>	3.47 - 8.12	<i>0.137 - 0.320</i>
RPS-1K-10-2/2.0- <color>	12.70	<i>0.500</i>	4.22	<i>0.166</i>	4.64 - 10.79	<i>0.183 - 0.425</i>
RPS-1K-6-250/2.0- <color>	19.05	<i>0.750</i>	6.35	<i>0.250</i>	6.99 - 16.25	<i>0.275 - 0.640</i>
RPS-1K-1-400/2.0- <color>	25.40	<i>1.000</i>	8.46	<i>0.333</i>	9.29 - 21.59	<i>0.366 - 0.850</i>
RPS-1K-400-1000/2.0- <color>	38.10	<i>1.500</i>	19.05	<i>0.750</i>	20.95 - 33.02	<i>0.825 - 1.300</i>

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 RPS sleeve.		
Number of prescores	1 prescore	2 prescores	3 prescores
Code	S1	S2	S3
Package sizes	Standard	1K -1000 piece packs	
	Nonstandard	Smaller and larger pack sizes are available. Please contact Tyco Electronics.	
Colors	Standard	White	Yellow
Code	9	4	

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

Ordering example: RPS-1K-22-18/2.0-S2-9



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.