

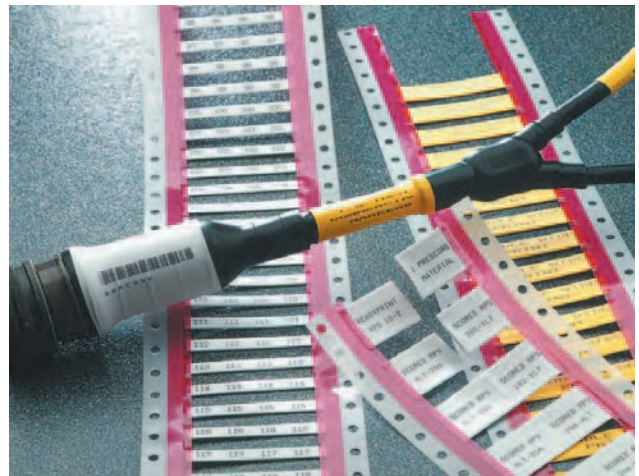
## RPS Commercial grade heat-shrinkable wire identification sleeves

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          |

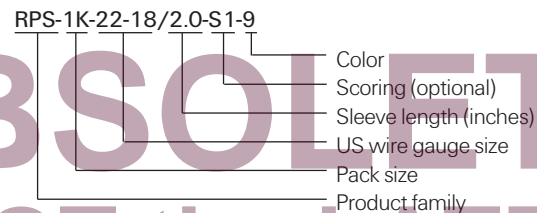
### Specifications/approvals

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

### Printer information

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

### Part numbering system



OBSOLETE  
NOT the LATEST  
REVISION

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А