

SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Name						Product Dimensions				Cable Dimensions						
Product Rev.	Product Rev.	Product Rev.	Product Rev.	Product Rev.	Product Rev.	A±1.75 (A±0.07)	øB min	øC min	H min	øE max	øF min	øG min	øD max	J±0.5 (J±0.02)		
20 AWG	22 AWG	24 AWG	26 AWG	26 AWG	26 AWG											
S02-01-R	D	S02-06-R	D	S02-11-R	D	S02-16-R	D	16.5 (0.650)	1.90 (0.075)	2.65 (0.105)	8.25 (0.325)	2.65 (0.105)	0.90 (0.035)	0.50 (0.020)	1.90 (0.075)	7.5 (0.295)
S02-02-R	D	S02-07-R	D	S02-12-R	D	S02-17-R	D	16.5 (0.650)	2.65 (0.105)	3.68 (0.145)	8.25 (0.325)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	0.75 (0.030)	2.65 (0.105)	7.5 (0.295)
S02-03-R	D	S02-08-R	D	S02-13-R	D	S02-18-R	D	16.5 (0.650)	4.30 (0.170)	5.08 (0.200)	8.25 (0.325)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	1.25 (0.050)	4.30 (0.170)	7.5 (0.295)
S02-04-R	D	S02-09-R	D	S02-14-R	D	S02-19-R	D	19.1 (0.750)	5.95 (0.235)	6.45 (0.255)	8.25 (0.325)	6.45 (0.255)	3.30 (0.130)	1.80 (0.070)	5.95 (0.235)	7.5 (0.295)
S02-05-R	D	S02-10-R	D	S02-15-R	D	S02-20-R	D	19.1 (0.750)	7.00 (0.275)	7.60 (0.300)	8.25 (0.325)	7.60 (0.300)	4.30 (0.170)	2.50 (0.100)	7.00 (0.275)	7.5 (0.295)

MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked polyvinylidene fluoride.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:
 SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.
 FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
 THERMAL INDICATOR: Color change: violet to colorless.
- MELTABLE RING: Environment resistant thermoplastic. Color:blue.
- GROUND LEAD: MIL-W-22759/32-AA-90 lead gauge per table.

APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment resistant shield termination on cables meeting the following criteria:
 Dimensions: Per table. Jacket rating: 125°C.
 Shield plating: Tin or silver. Jacket material: See M83519/2 or consult Raychem.
- Parts are qualified to M83519/2.
- For assembly information, refer to Raychem document RCPS-100-70.

For best results, prepare the cable as shown:



* A trademark of TE Connectivity.

		TE Connectivity 300 Constitutional Drive Menlo Park, CA 94025 USA		RAYCHEM		TITLE: SOLDERSLEEVE* SHIELD TERMINATOR, IMMERSION RESISTANT, MIL-S-83519/2									
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.						DOCUMENT NO: S02-XX-R									
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A		ANGLES: N/A ROUGHNESS IN MICRON		TE Connectivity reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		DATE: 16-Apr-11		DOC ISSUE: 4							
DRAWN BY: M. FORONDA		CAGE CODE: 06090		REPLACES: D970095		DCR NUMBER: D981342		PROD. REV.: SEE TABLE		SCALE: None		SIZE: A		SHEET: 1 of 1	

Print Date: 9-May-11 If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9