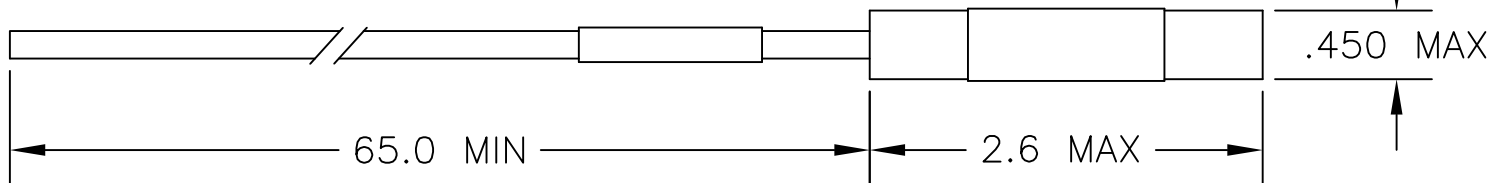
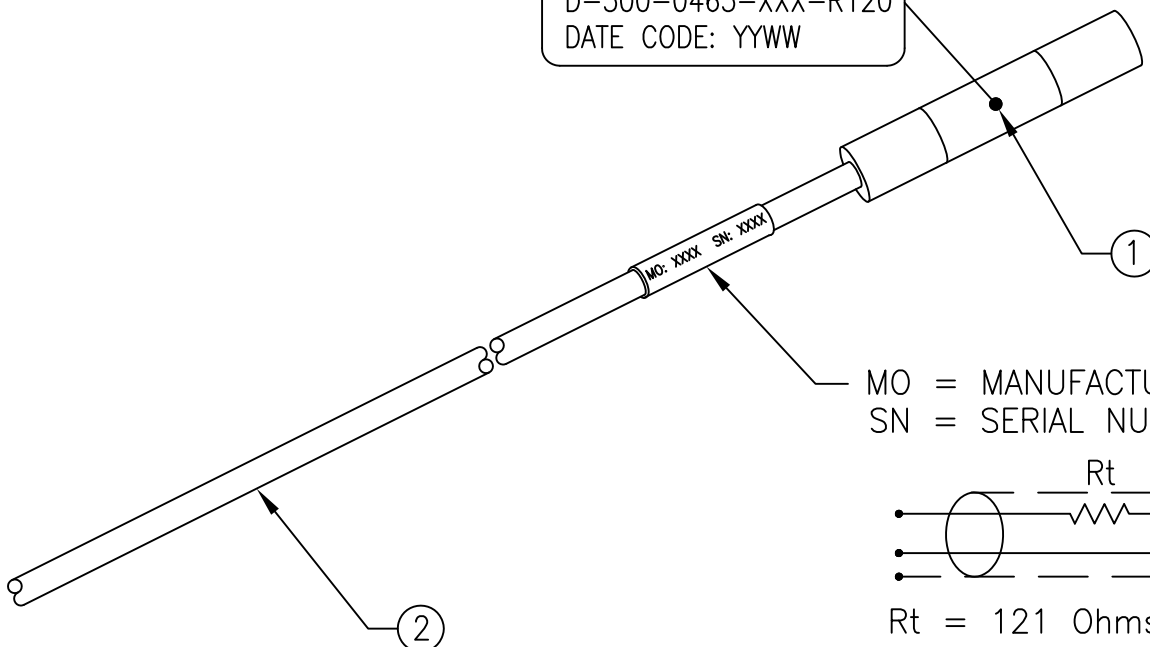


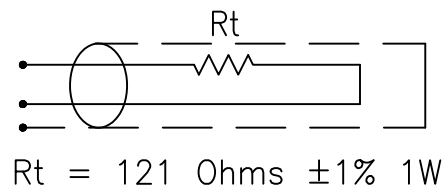
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
F	REVISED PER ECO-09-026060	11/20/09	ECHEN
H	REVISED WEIGHT, NOTE 4.1 SEE ECO-15-012266	8/24/2015	LR



Raychem 06090
D-500-0463-XXX-R120
DATE CODE: YYWW



MO = MANUFACTURING ORDER
SN = SERIAL NUMBER



SCHEMATIC

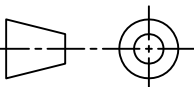
- ① TERMINATOR MODULE, SEALED, STRAIN RELIEVED, BLACK.
② RAYCHEM CABLE, WHITE JACKET.

PART No.	DESCRIPTION	BUS CABLE	CABLE DESCRIPTION (REF)
D-500-0463-H44-R120		2022H4424-9	22 AWG, WITH DOUBLE OPTIMIZED BRAID
D-500-0463-J24-R120		2024J2424-9	24 AWG, WITH SINGLE FLAT BRAID
D-500-0463-J14-R120		2024J1424-9	24 AWG, WITH SINGLE ROUND BRAID
D-500-0463-G24-R120		2026G2424-9	26 AWG, WITH SINGLE OPTIMIZED BRAID

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

© 2009-2015 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

Raychem Databus CUSTOMER DRAWING

DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M-2009	DRAWN	G.Rositano	9/19/05	 TE Connectivity			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. DECIMALS .XXX ± --- [---mm] .XX ± --- [---mm] ANGLES .X ± ---	APPROVED	T.Ratzlaff	9/19/05	TITLE 120 OHM CANBUS TERMINATOR LIGHTWEIGHT SYSTEM			
	MATERIAL		SEE NOTE 1				
	FINISH		SEE NOTE 1				
	CAD NAME		D-500-0463-XXX-R120a_CD_G				
ASSEMBLY WEIGHT WITHOUT CABLE: 5.2g (SEE NOTE 4.0)	THIRD ANGLE PROJECTION				SIZE A	CAGE CODE: 06090	DWG. NO. D-500-0463-XXX-R120
					DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 1 OF 2

1.0 MATERIALS AND FINISHES

1.1 TERMINATOR, WITH 1W RESISTOR, PART NO. RWR81N1210FR TO MIL-PRF-39007/9, SHIELDED USING TIN COATED COPPER BRAID AND Sn96 SOLDER PER ANSIJ-STD-006.

1.2 SEALED STRAIN RELIEF COVER, MODIFIED CROSS LINKED ELASTOMER THAT MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPEC. RT-1325.

1.3 GENERAL CABLE DESCRIPTION:

120 Ohm, 19 STRANDS OF 34 AWG, SILVER PLATED, TWISTED PAIR CONDUCTORS. WHITE/BLUE DIELECTRICS, WITH FILLERS. FLAT OR ROUND TIN PLATED SHIELD OR SHIELDS. WHITE ETFE JACKET.

REFER TO CABLE SPECIFICATION FOR DETAILED CABLE PROPERTIES.

2.0 CABLE SPLICING/BENDING:

2.1 FOR 2022H4424-9 CABLE, USE SPLICE KIT D-150-0330 (ORDERED SEPARATELY).
FOR 2024J2424-9 CABLE, USE SPLICE KIT D-150-0331 (ORDERED SEPARATELY).
FOR 2024J1424-9 CABLE, USE SPLICE KIT D-150-0331 (ORDERED SEPARATELY).
FOR 2026G2424-9 CABLE, USE SPLICE KIT D-150-0333 (ORDERED SEPARATELY).

2.2 CABLES BEND RADIUS PER SAE-AS50881, STATIC 5 X CABLE OD. MIN.
DYNAMIC 10 X CABLE OD. MIN.

3.0 TEMPERATURE

3.1 CABLE/STRAIN RELIEF COVER MEETS OPERATING TEMPERATURE OF -65° TO 150°C CONTINUOUS.

4.0 ASSEMBLY WEIGHTS

4.1 TOTAL ASSEMBLY WEIGHTS INCLUDING CABLE:
FOR 2022H4424-9 CABLE: 83.7 g MAX
FOR 2024J2424-9 CABLE: 41.8 g MAX
FOR 2024J1424-9 CABLE: 53.0 g MAX
FOR 2026G2424-9 CABLE: 31.4 g MAX

5.0 RESISTOR ELECTRICAL PERFORMANCE (FOR REFERENCE ONLY)

5.1 MAXIMUM EFFECTIVE SERIES INDUCTANCE: .37 μ H.

5.2 MAXIMUM EFFECTIVE PARALLEL CAPACITANCE: 1.5pF.

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331