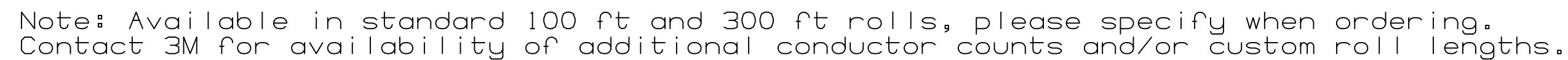


.050", 28 AWG STRANDED, HIGH FLEX LIFE, HALOGEN FREE PO



X HF319/XX XX

NUMBER OF CONDUCTORS
(SEE TABLE 1)

ALL CYCLES WERE PERFORMED AT AMBIENT CONDITIONS.

NOTE: UNBALANCED IS MEASURED BETWEEN GROUND-SIGNAL-GROUND CONDUCTORS.
BALANCED IS MEASURED WITHIN A PAIR.

CALUS[®]

1. MATERIAL :
A) PRIMARY INSULATION: HALOGEN FREE POLYOLEFIN (PO).
B) CONDUCTORS: 28 AWG, 19 X 40 AWG SILVER PLATED STRANDED COPPER ALLOY

2. REGULATORY INFORMATION:
VISIT 3M.com/regs OR CONTACT YOUR 3M REPRESENTATIVE TO FIND THE RoHS COMPLIANCE STATUS OF THE 3M PART YOU ARE INTERESTED IN.

UL FILE NO: E42769.
UL STYLE NO: 21682.

3. MARKINGS:
STANDARD: NONE
CANADIAN: SEE "PRINTING ILLUSTRATION" VIEW
PRIMARY CABLE: BLUE MARK ON EDGES DESIGNATES WIRE NUMBER 1.

4. ENVIRONMENTAL:
TEMP RATING: -40°C TO +105°C (EIA-364-32G, METHOD A, TEST CONDITION 2).
-10°C TO +105°C (UL TEMPERATURE RATING)
FLAMABILITY RATING: HORIZONTAL.

5. HALOGEN FREE IS DEFINED AS BOTH:
1) NO HALOGEN COMPOUNDS THAT ARE INTENTIONALLY ADDED TO THE PRODUCT OR USED IN THE MANUFACTURING PROCESS FOR THE PRODUCT.
2) ANY IMPURITIES PRESENT ARE LESS THAN 900 ppm BROMINE, LESS THAN 900 ppm CHLORINE AND/OR LESS THAN 1500 ppm TOTAL BROMINE AND CHLORINE. THE LATTER ARE THE LEVELS SET FORTH IN CERTAIN INDUSTRY STANDARDS FOR PRINTED CIRCUIT BOARDS, SUCH AS THE INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION (IEC) 61249-2-21 STANDARD. THIS INFORMATION REPRESENTS 3M/S KNOWLEDGE AND BELIEF WHICH MAY BE BASED IN WHOLE OR IN PART ON INFORMATION PROVIDED BY 3RD PARTY SUPPLIERS TO 3M.

MODEL	HF319	DET. LISTS	☐ YES ☒ NO	SHT 1 OF 2
-------	-------	------------	---	------------

DESIGN REFERENCE		NEXT ASSEMBLY	
REVISION CODES			
DIVISION		DIVISION CODE	
		EMSD TOLERANCES EXCEPT AS NOTED	
DO NOT SCALE DRAWING		INCHES .0 .00 .000 .0000	
			
THIRD ANGLE PROJECTION		MILLIMETER 0 .25 .0 .00 .000 .0000	
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 2009		MILLIMETER 0 .25 .0 .00 .000 .0000	
MAX SURFACE ROUGHNESS ☒ MAX SURFACES ☐ MARKED ONLY		.0 .00 .000 .0000	
		ANGLE .0 .00 .000 .0000	



**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