TEMP-FLEX
a molex company

INSULATION DISPLACEMENT CABLE:

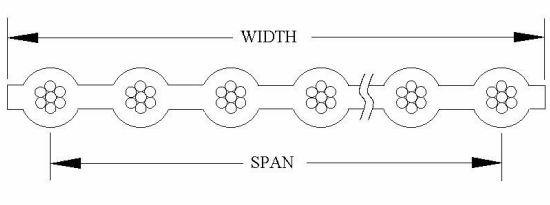
0.025" PITCH, 30 AWG, STRANDED EXTRUDED FEP

PART NUMBER DESCRIPTION

F 30 XX X - XX - 050 X X

- F: FEP Insulation
- 30: Wire Gauge
- XX: Stranding (07=7 Strand, 19=19 Strand)
- X: Plating (S=Silver, B=Bare, N=Nickel)
- XX: No. of Conductors
- 050: Conductor Spacing
- X: Cable Color
- X: Polarity Stripe Color

MECHANICAL CHARACTERISTICS



Number of Conductors	Span	Width
10	0.225 ± .005	0.250 ± .007
16	0.375 ± .005	0.400 ± .007
20	0.475 ± .005	0.500 ± .010
26	0.625 ± .005	0.650 ± .007
30	0.725 ± .005	0.750 ± .007
34	0.825 ± .005	0.850 ± .007
40	0.975 ± .006	1.000 ± .007
50	1.225 ± .006	1.250 ± .010
60	1.475 ± .006	1.500 ± .010
64	1.575 ± .006	1.600 ± .010
68	1.675 ± .006	1.700 ± .010
80	1.975 ± .006	2.000 ± .010
100	2.475 ± .006	2.500 ± .010

Impedance (ohms)	85 Unbalanced	120 Balanced
Capacitance (pF/ft)	16.8 Unbalanced	10.8 Balanced
Inductance (uH/ft)	0.11 Unbalanced	0.16 Balanced
Propagation delay (ns/ft)	1.25	
Velocity of propagation (%)	81	
Insulation resistance (meg-ohm)	>500	
Voltage rating	150V	
Temperature rating	150C	
Conductor Type	**Standard**: 30 AWG, 7/38, Silver Plated Copper **Optional**: 30 AWG 19/42, Silver Plated Copper	
Insulation	FEP	
Number of Conductors	10 to 100	
Color	**Standard**: Natural with blue polarity stripe	

STANDARD PACKAGING
100 ft./Reel, 50 Ft. minimum average length, 10 Ft. minimum length
UL STYLE 20726

MINIMUM ORDER QUANTITY:
500ft

26 Milford Road, South Grafton, MA 01560 Phone: 508-839-5987 Fax: 508-839-4128 Web: www.tempflex.com

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