

PRODUCT NUMBER  
10080598-XXXXXXXXLF

BASE NUMBER      DASH NUMBER  
10080598 - XXXXXXXLF

LEAD FREE (SEE NOTE 9)  
NEXT AVAILABLE NUMBER  
SEE NOTE 2

**SIGNAL WIRE SIZE**

A:	22 AWG
B:	24 AWG
C:	26 AWG
D:	NONE
E:	MULTI NOTE 3, 5

COLOR: GREEN, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

**POWER WIRE SIZE**

CONFIGURATION	WIRE SIZE	NOTES
A:	ALL POWER	4mm <sup>2</sup>
B:	P+S+P	4mm <sup>2</sup>
C:	P+S	4mm <sup>2</sup>
D:	S+P	4mm <sup>2</sup>
E:	ALL POWER	6mm <sup>2</sup>
F:	P+S+P	6mm <sup>2</sup>
G:	P+S	6mm <sup>2</sup>
H:	S+P	6mm <sup>2</sup>
J:	ALL POWER	10mm <sup>2</sup>
K:	P+S+P	10mm <sup>2</sup>
L:	P+S	10mm <sup>2</sup>
M:	S+P	10mm <sup>2</sup>
N:	ALL SIGNAL	

COLOR: BLACK, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

**STYLE**

**TERMINATION**

1:	STR SINGLE ENDED	BLUNT CUT CABLES SEE NOTE 7
2:	STR SINGLE ENDED	YES-SEE NOTE 8
3:	STR DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
4:	PANEL MOUNT SINGLE ENDED	BLUNT CUT CABLES SEE NOTE 7
5:	PANEL MOUNT SINGLE ENDED	YES-SEE NOTE 8
6:	PANEL MOUNT DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
7:	PI:PANEL MOUNT/P2:STR DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
8:	PI:STR/P2:PANEL MOUNT DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
A:	LATCH EAR SINGLE ENDED	BLUNT CUT CABLES SEE NOTE 7
B:	LATCH EAR SINGLE ENDED	YES-SEE NOTE 8
C:	LATCH EAR DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
D:	PI:PANEL MOUNT/P2:LATCH EAR DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
E:	PI:LATCH EAR/P2:PANEL MOUNT DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
F:	PI:STR/P2:LATCH EAR DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED
G:	PI:LATCH EAR/P2:STR DOUBLE ENDED	P2 CONNECTOR IS DEFINED

NOTES:

- PwrBlade CABLE ASSEMBLY OFFERING FOR ASSEMBLIES WITH mm<sup>2</sup> CABLES:  
10080598-XXXXXXXXLF = WITH mm<sup>2</sup> CABLES  
CUSTOMER REQUIREMENTS LIST (E-3610) MUST BE FILLED OUT FOR EACH  
PART NUMBER REQUEST.  
SIGNAL WIRES ARE ALL THE SAME SIZE, IF REQUIRED.
- NEXT AVAILABLE DASH NUMBER WILL BE DEFINED BY FCI.
- CABLE LENGTHS, WIRE COLORS AND POWER PITCH ARE TO BE DEFINED  
ON ASSEMBLY DRAWINGS FOR THE ASSIGNED PART NUMBERS.  
THE DRAWING WILL ALSO DEFINE SPECIAL MATING CONDITIONS 2.34.  
THE DRAWING WILL ALSO DEFINE LOAD PATTERN AND ANY OMITTED CONTACTS.
- FMLB (FIRST MATE, LAST BREAK) FOR POWER CONTACTS  
ARE ALWAYS DEFINED ON RECEPTACLES.  
  
FMLB (FIRST MATE, LAST BREAK) OPTIONS FOR SIGNAL CONTACTS  
ARE ALWAYS DEFINED ON MATING HEADERS.
- NON- STANDARD OPTIONS ARE DEFINED AS SUCH:  
- NOT FULLY LOADED SIGNAL CONTACTS OR NOT FULLY LOADED POWER CONTACTS  
- PITCH IS NOT THE STANDARD PITCH OF .250 FOR POWER CONTACTS  
- THE COLOR OF THE POWER WIRES ARE NOT BLACK  
- THE COLOR OF THE SIGNAL WIRES ARE NOT GREEN  
- FMLB (FIRST MATE, LAST BREAK) IS REQUESTED  
- PANEL MOUNT WITHOUT GUIDES HAS BEEN REQUESTED  
- PITCH IS VARIED ON POWER CONTACTS  
- POWER WIRES OF VARIED GAGES ARE REQUIRED.  
- POWER WIRES AND OR SIGNAL WIRES OF VARIED COLORS ARE REQUIRED.
- CONNECTOR LENGTH SHALL NOT EXCEED 155.00 mm MAX.
- TYPE OF TERMINATION MUST BE SPECIFIED BY CUSTOMER, EXAMPLE "LUGS".  
CUSTOMER DRAWING. STANDARD OFFERING IS BLUNT CUT CABLES.
- TERMINATION OF WIRES ON SINGLE ENDED ASSEMBLIES SHALL BE DEFINED  
ON ASSEMBLY DRAWING. TERMINATION TYPES SHALL ALSO BE SPECIFIED ON THE  
CRL E-3610. TERMINATION TYPES MAY BE DEFINED AS LUGS, RINGS OR AS  
SPECIFIED BY CUSTOMER.
- LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY  
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

www.fciconnect.com		surface <input checked="" type="checkbox"/>	tolerance std	projection	MM
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	D. INGRAM	2008-07-07	ANGULAR	0.X	±
Eng	C. GROSS	2008-07-07	LINEAR	0.XX	±
Chr	C. GROSS	2008-07-07	0° ±°	0.XXX	±
Appr	C. GROSS	2008-07-07	Product family		Spec ref
FCI PART NUMBER SCHEME WITH MM <sup>2</sup> CABLES		PwrBlade RECEPTACLE CABEL ASSEMBLIES		dwg no	10080598
catalog no		CUSTOMER		Rev.	C
		sheet 1 of 1			

rev	ecn no	dr	date
A	V08-0305	DAI	2008-07-07
B	V08-0327	DAI	2008-07-16
C	V09-0582	DAI	2010-02-12
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)