

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 ²
B:	P+S+P	4mm ²
C:	P+S	4mm ²
D:	S+P	4mm ²
E:	ALL POWER	6mm ²
F:	P+S+P	6mm ²
G:	P+S	6mm ²
H:	S+P	6mm ²
J:	ALL POWER	10mm ²
K:	P+S+P	10mm ²
L:	P+S	10mm ²
M:	S+P	10mm ²
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 mm² CABLES:
10080598-XXXXXXXXLF = WITH mm² 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 ² 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А