

Customer Information Sheet

DRAWING No.: M80-455XX98 SHT 2 OF 2

IF IN DOUBT - ASK

©

NOT TO SCALE

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS IN mm

SPECIFICATION:

MATERIAL:

HOUSING = GLASS-FILLED POLYAMIDE 46,
UL94V-0, BLACK
JACKSCREW, CIRCLIP = STAINLESS STEEL

ELECTRICAL:

CURRENT RATING AT 25°C = 3.0A MAX
CURRENT RATING AT 85°C = 2.2A MAX
WORKING VOLTAGE = 800V AC/DC
VOLTAGE PROOF = 1200V AC/DC
CONTACT RESISTANCE = 25 mΩ MAX
INSULATION RESISTANCE = 100 MΩ MIN

MECHANICAL:

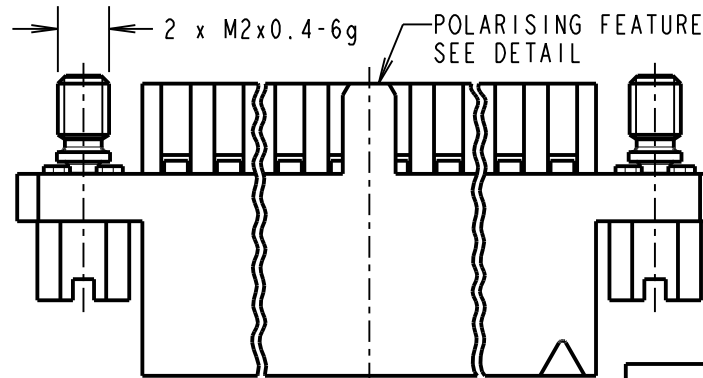
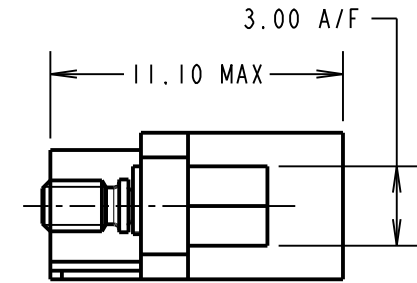
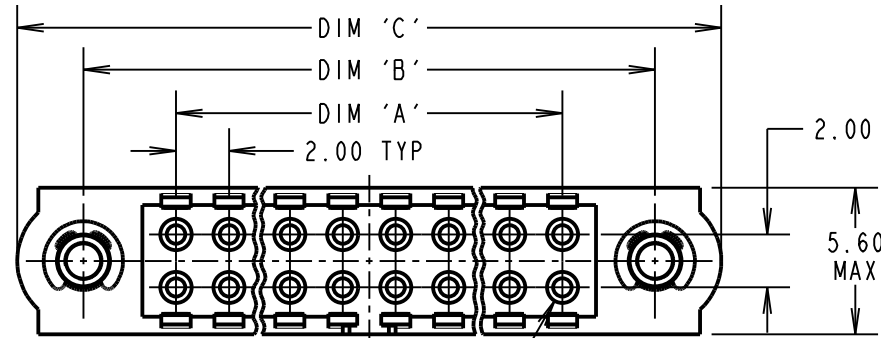
DURABILITY = 400 OPERATIONS
INSERTION FORCE = 2.8N MAX
WITHDRAWAL FORCE = 0.2N MIN

ENVIRONMENTAL:

TEMPERATURE RANGE = -55°C TO +125°C

PACKING:

BAG
FOR COMPLETE SPECIFICATION, SEE COMPONENT
SPECIFICATION C040XX (LATEST ISSUE)



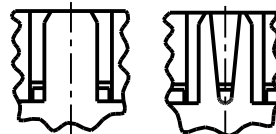
NOTES:

1. POLARISING FEATURE STYLE DEPENDANT ON NUMBER OF CONTACT POSITIONS.
2. HOUSING TO BE USED WITH DATAMATE TRIO-TEK CRIMP CONTACTS:
M80-25300XX = 24-22 AWG REELED
M80-25400XX = 28-26 AWG REELED
M80-28300XX = 24-22 AWG LOOSE
M80-28400XX = 28-26 AWG LOOSE
3. THE SPECIFICATION APPLIES WHEN HOUSING IS USED WITH THE ABOVE CONTACTS.
4. CONTACT EXTRACTION TOOL = Z80-258.
5. INSTRUCTION SHEETS ARE AVAILABLE.

DIMENSION	CALCULATION
DIM 'A'	TOTAL No. OF CONTACT POSITIONS - 2
DIM 'B'	TOTAL No. OF CONTACT POSITIONS + 5
DIM 'C'	TOTAL No. OF CONTACT POSITIONS + 10
EXAMPLE: CONNECTOR WITH 20 CONTACT POSITIONS, M80-4552098	
DIM 'A' = 18.00mm, DIM 'B' = 25.00mm, DIM 'C' = 30.00mm	

POLARISING FEATURE
DETAIL
SEE NOTE 1

STYLE A STYLE B



ORDER CODE:

M80-455XX98

TOTAL No. OF
CONTACT POSITIONS
04, 06, 08, 10, 12, 14, 20,
26, 28, 34, 42, 50

PLEASE CONTACT
datamate@harwin.com
FOR CURRENT AVAILABILITY

MSP	4	07.01.16	13139
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		M.PERREN	
CHECKED:		M.PLESTED	
DRAWN:		B. M. KENT	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

HARWIN

www.harwin.com
technical@harwin.com

THIS DRAWING AND ANY
INFORMATION OR DESCRIPTIVE
MATTER SET OUT HEREON ARE
CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT
PROPERTY OF THE HARWIN
GROUP AND MUST NOT BE
DISCLOSED, LOANED, COPIED
OR USED FOR MANUFACTURING,
TENDERING OR FOR ANY
OTHER PURPOSE WITHOUT
THEIR WRITTEN PERMISSION.

TOLERANCES

X. = ±1mm
X.X = ±0.50mm
X.XX = ±0.10mm
X.XXX = ±0.01mm

ANGLES = ±5°
UNLESS STATED

MATERIAL:

SEE ABOVE

FINISH:

S/AREA:

mm²

TITLE: DATAMATE TRIO-TEK
FEMALE CRIMP HOUSING
WITH SLOTTED JACKSCREW

DRAWING NUMBER:

M80-455XX98

SHT
2
OF
2

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