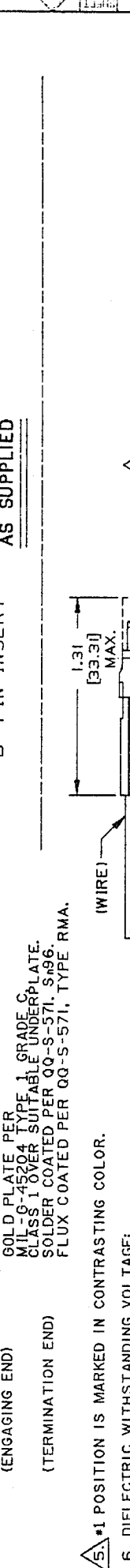


REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	REVISE PER DCR# T-30858	5/13/2002	M. PIOZET



DESCRIPTION	1" INSERT	2" INSERT
K	1.035 [26.29]	2.035 [51.69]
L	1.140 [28.96]	2.140 [54.36]
WEIGHT (MAXIMUM)	.0074 LBS. [3.357gr.]	.0147 LBS. [6.689gr.]



NOTES:

- PART NUMBER VARIABLE:
MTC50-YXX-XXX
015 = PIN INSERT
016 = SOCKET INSERT
1 = 1" INSERT
2 = 2" INSERT
A = 'A' INSERT
B = 'B' INSERT
- THE APPLICABLE TYCO ELECTRONICS SPECIFICATION FOR THIS PART IS C6111. THIS PART IS QUALIFIED TO C6111.
- MATERIAL:
SEE SCD CTA-024X
TRANSPARENT BLUE HEAT SHRINKABLE, RADIATION CROSS-LINKED PVF
B. WIRE AND INSERT SEALS: MODIFIED THERMOPLASTIC HOT MELT SEALANT.
C. INSERT BODY: HIGH GRADE POLYARYLENE THERMOPLASTIC OR EQUIVALENT.
D. PIN/SOCKET CONTACTS: COPPER ALLOY 172 PER QQ-C-533. SEE RAYCHEM SPECIFICATION CONTROL DRAWING D-141-0169.
- FINISH:
A. PIN/SOCKET INSERT: AS MOLDED
B. PIN/SOCKET CONTACT: (ENGAGING END)
(TERMINATION END)
- #1 POSITION IS MARKED IN CONTRASTING COLOR.
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:

TEST CONDITION	TEST VOLTAGE VAC RMS AT 60 HZ
SEA LEVEL	750
ALTITUDE 70,000 FT. (33.5 TORR) AMBIENT TEMP	250
ALTITUDE 80,000 FT. (20.6 TORR) -50°C TEMP	375

9. USABLE WIRE SIZE:
ROUND WIRE: 24 AWG OR 26 AWG.

9. SEE TYCO ENGINEERING STANDARD ES-61408 REV C FOR TERMINATION METHOD.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.
DECIMALS
.XXX ±0.05 [0.13mm]
.XX ±0.3 [0.08mm]
ANGLES
.X ± .9

WEIGHT
SEE TABULATION

THIRD ANGLE PROJECTION

CAD FILE: T-30858.TIF

APPROVED: J CAMERON
M BLAIR
M HIGBY
S CLEGG
87-APR-88
87-APR-88
87-APR-88

TYCO ELECTRONICS
RAYCHEM PRODUCTS
365 CONSTRUCTION DR
MENLO PARK, CA 94025

TITLE
INSERT, .050 PITCH, PASS TERM.
125°C OPERATING TEMPERATURE
(FOR 24-26 AWG WIRE)
MTC50 SERIES

SCALE
DO NOT SCALE THIS DRAWING

SIZE
C

CODE IDENT. NO.
06090

DRG. NO.
MTC50-YXX-015/016

REV
C

SHEET 1 OF 1

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