

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL	MAR 14/12	A.G
B	REMOVE KEY FEATURE PER P/N.	SEP 29/12	L.CHAN
C	SPECIFIC THE SHIELDED DRAWING.	APR 10/14	L.CHAN
D	FIX THE ERROR PER ECN 16089B	JAN 03/17	L.CHAN
E	ADD HALOGEN FREE OPTIONS	JUL 02/18	L.CHAN
E	UPDATE HALOGEN FREE OPTIONS	JUL 25/18	L.CHAN

1. MATERIALS:
 PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC PER MATERIAL OPTION IN PART NO.
 FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
 COLOUR: BLACK

CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE
 PLATING: REFER TO PART NO. FOR GOLD THICKNESS ON MATING SURFACES.
 50 u" [1.27 MICRONS]
 MIN. NICKEL UNDERPLATE
 100 u" [2.54 MICRONS]
 MIN. MATTE TIN ON CONTACT TAILS.

SHIELD: STAINLESS STEEL WITH TIN DIPPED PCB TAILS.

AMPHENOL PART NUMBER: RJE74-1XX-1X10-X

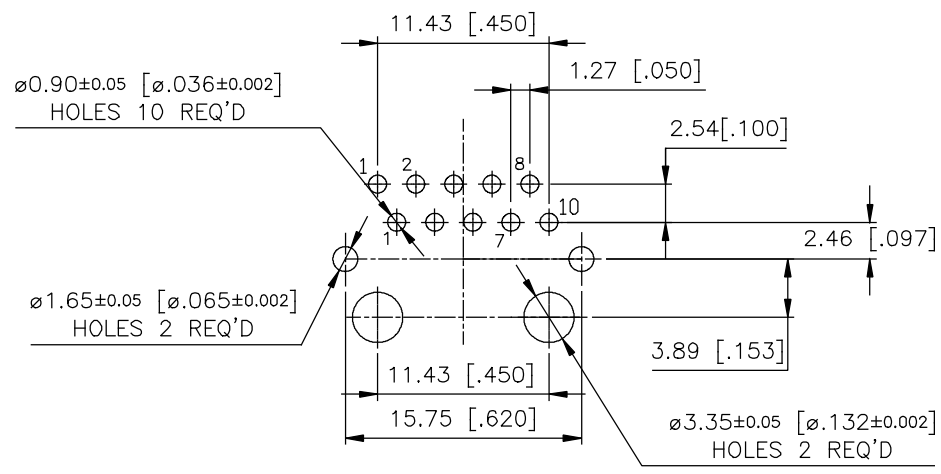
NUMBER OF POSITION
 8= 8 POSITION
 A= 10 POSITION

NUMBER OF CONTACT
 4= 4 CONTACT
 6= 6 CONTACT
 8= 8 CONTACT
 A= 10 CONTACT

SHIELD OPTION
 1= FULL SHIELD

BLANK= PBT, TRAY PACKAGING, W/O MYLAR
 A= HIGH TEMP. MATERIAL, TRAY PACKAGING, W/O MYLAR
 H= HIGH TEMP. MATERIAL TAPE/REEL PACKAGING, WITH MYLAR
 F= HIGH TEMP. MATERIAL, HALOGEN FREE TRAY PACKAGING, W/O MYLAR

GOLD PLATING
 1 = 6u" 3 = 30u"
 2 = 15u" 4 = 50u"



RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
 (COMPONENT SIDE OF BOARD)
 TOLERANCES: +/- 0.05 [.002],
 BASED ON PRODUCT WITH SHIELD)

LOCATE HOLES
 $\phi .13 [0.005]$
 POSITION DIMENSIONS
 ARE BASIC

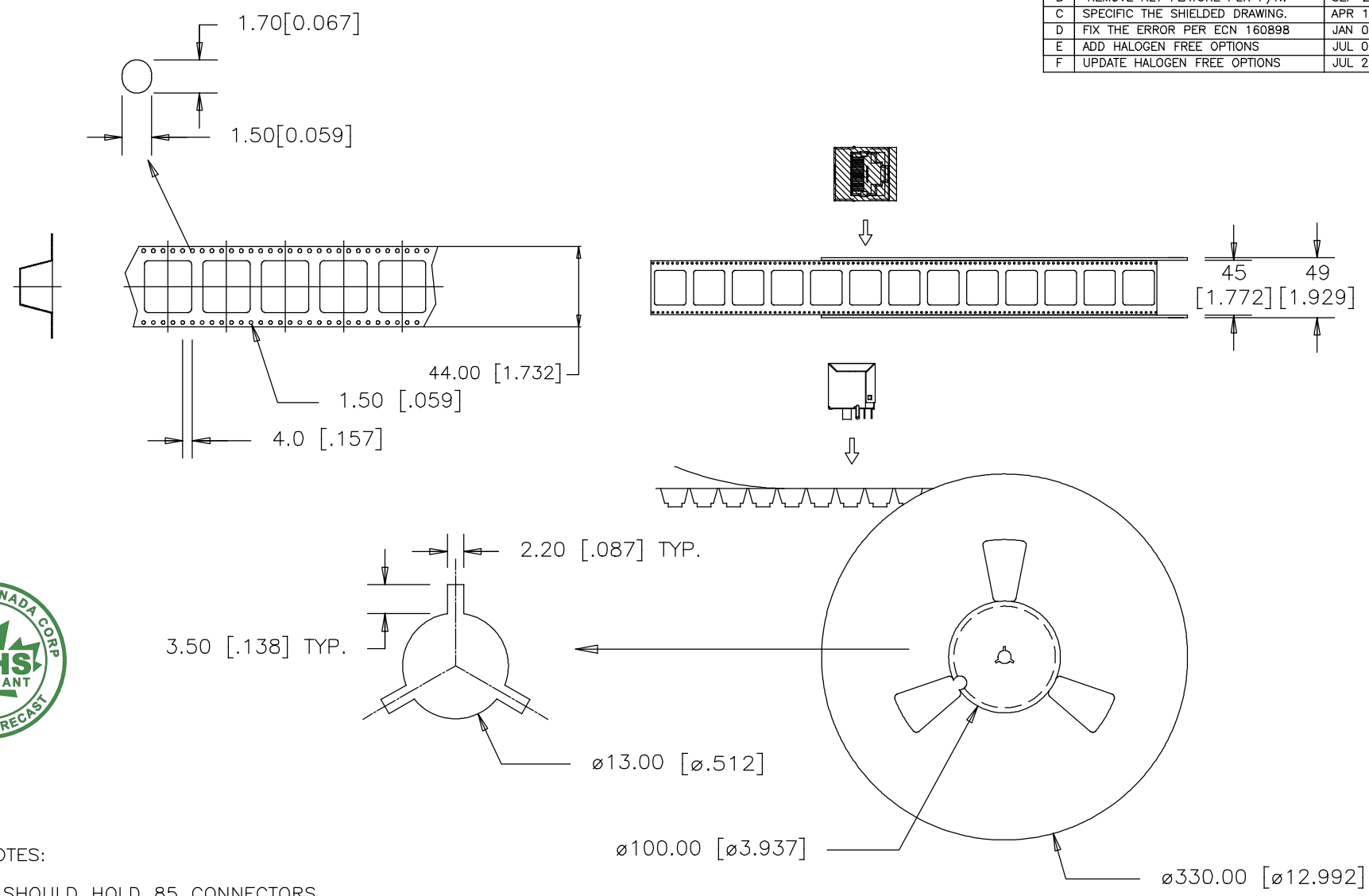


PART NUMBER	DIM A	DIM B	MYLAR OPTIONS
RJE74-1XX-1X10	16.61 [.654]	16.26 [.640]	WITHOUT MYLAR
RJE74-1XX-1X10-A	16.61 [.654]	16.26 [.640]	WITHOUT MYLAR
RJE74-1XX-1X10-H	16.7 [.657]	16.35 [.644]	WITH MYLAR
RJE74-1XX-1X10-F	16.61 [.654]	16.26 [.640]	WITHOUT MYLAR

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	G.HSIA	MAR 15/12
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APP'D	L.CHAN	MAR 15/12
1 DECIMAL PLACE ±0.38	ENG. REL NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.25	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES ±1.5°	DO NOT SCALE DRAWING		

Amphenol Canada Corp. Commercial Products	
TITLE MODULAR JACK, POSITION & CONTACT OPTION, WITH SHIELD, KAPTON TAPE OPTION, -RoHS COMPLIANT	
DWG NO. P-RJE74-1XX-1X11-X	REV F
CODE ID NO. 03554	DWG SIZE: C
SCALE: N/A	SHEET 1 OF 2

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL	MAR 14/12	A.G
B	REMOVE KEY FEATURE PER P/N.	SEP 29/12	L.CHAN
C	SPECIFIC THE SHIELDED DRAWING.	APR 10/14	L.CHAN
D	FIX THE ERROR PER ECN 16089B	JAN 03/17	L.CHAN
E	ADD HALOGEN FREE OPTIONS	JUL 02/18	L.CHAN
F	UPDATE HALOGEN FREE OPTIONS	JUL 25/18	L.CHAN



PACKAGING NOTES:

1. ONE REEL SHOULD HOLD 85 CONNECTORS.
2. 10 EMPTY CAVITIES FOR BOTH TOP AND BOTTOM OF THE CARRIER.
3. A FULLY LOADED CARTON SHOULD CONTAIN 5 REELS (425 PCS) OF CONNECTOR.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	G.HSIA	MAR 15/12
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED		
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES	DWG APP'D	L.CHAN	MAR 15/12
1 DECIMAL PLACE ±0.38	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACES ±0.25	REF.		
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES ±1.5°	DO NOT SCALE DRAWING		

Amphenol Canada Corp. Commercial Products	
TITLE MODULAR JACK, POSITION & CONTACT OPTION, WITH SHIELD, KAPTON TAPE OPTION, -RoHS COMPLIANT	
DWG NO. P-RJE74-1XX-1X11-X	REV F
CODE ID NO. 03554	DWG SIZE: C
SCALE: N/A	SHEET 2 OF 2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.