

CUSTOMER DRAWING

60DBPL SERIES

ECN #	APPRVD.	DATE
	PJO	01OCT08

SAFETY ORGANIZATIONS

THIS CONNECTOR HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

UL RECOGNIZED: UL 1977
 CSA CERTIFIED: CSA 182.3 (THROUGH U.L.)
 TUV CERTIFIED: EN 61984

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 60 AMP, 300 VAC
 60 AMP, 300 VDC

LINE FREQUENCY: 0-60Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +55°C @ RATED CURRENT, I_r .

IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 55°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{105 - T_a}{50}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

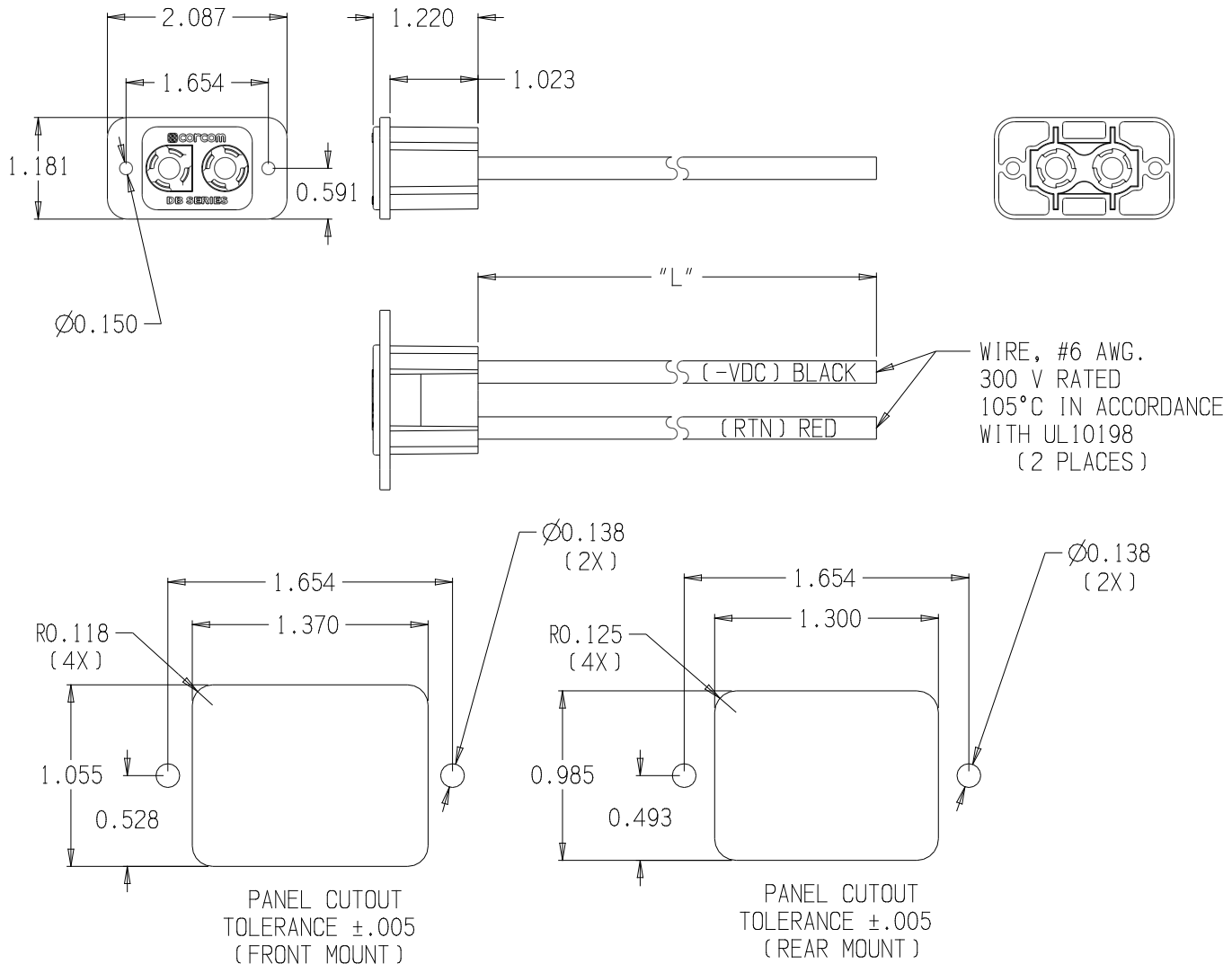
STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_r FOR 8 SECONDS

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINE TO LINE: 1600 VAC FOR 1 MINUTE

NOT RECOMMENDED FOR HOT SWAP APPLICATIONS

NOT RECOMMENDED FOR CURRENT INTERRUPTING



PARTS SHALL COMPLY WITH TYCO ELECTRONICS 230-702 SPECIFICATION FOR HAZARDOUS SUBSTANCES

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 TOLERANCE TO BE ±0.025
 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

NOTES:

Tyco Electronics

CORCOM PRODUCTS, 620 S. BUTTERFIELD RD., MUNDELEIN, IL 60060

**60 DB SERIES RECEPTACLE
 WITH 6 AWG CABLE**

TYCO ELECTRONICS PART NO. SEE CHART

SCALE:	DATE:	DRAWING NUMBER:	REV.
.5:1	01OCT08	60 DBRL SERIES	0
DRW. BY:	SD	ORTG:	PJO

CVM	YES	NO
AVAILABLE		

G:\KeyCreator Directories\CD

60DBRL-0.cld

CATALOG
 DESIGNATION

T.E.PN

CABLE LENGTH
 "L" (IN) MIN.

60DBRL1

6-1609075-4

12.0

60DBRL3

6-1609075-5

36.0

SHEET SIZE THIRD ANGLE PROJECTION



THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.
 HARRISBURG, PENNSYLVANIA USA.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9