

## 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:

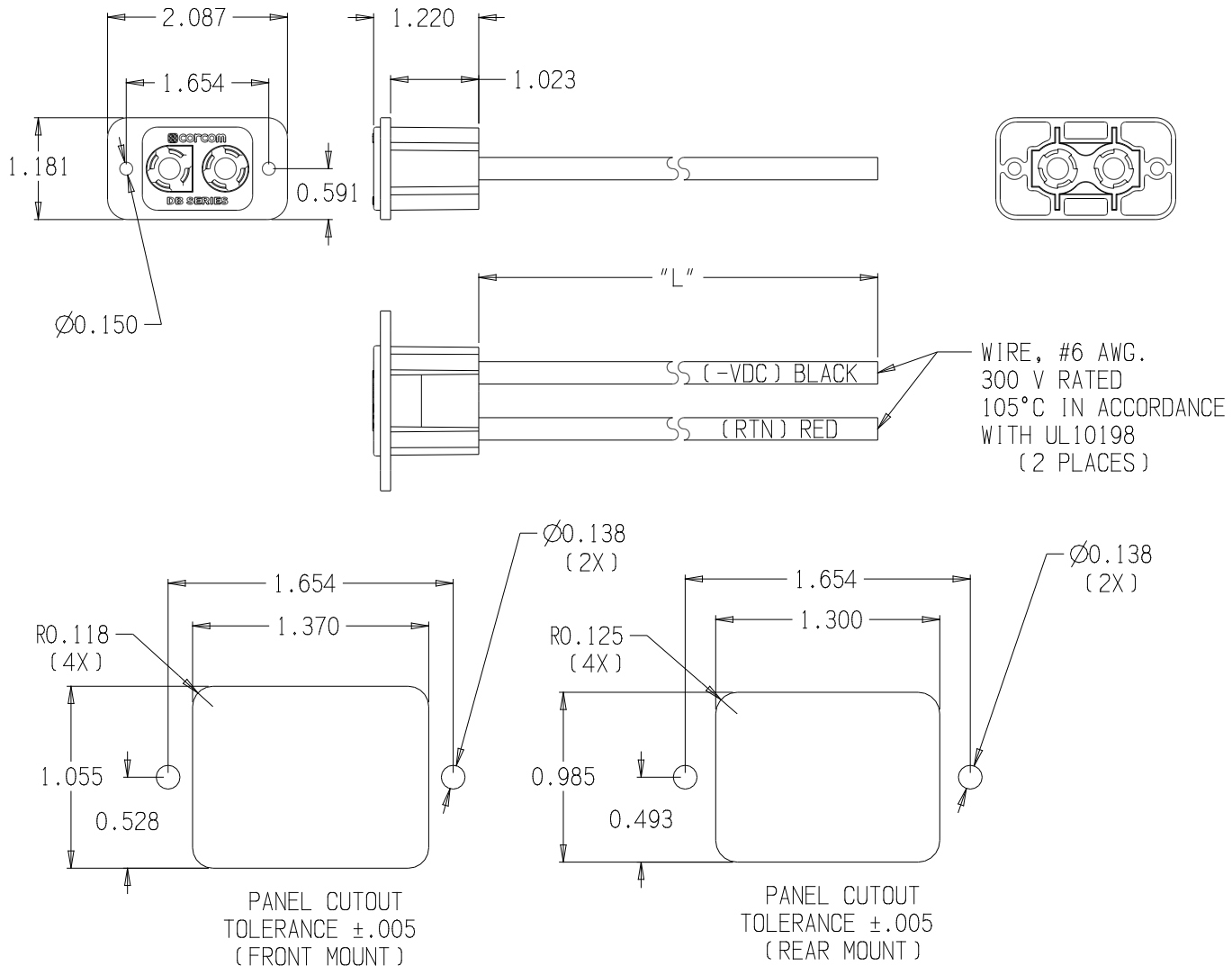
STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C  
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.  
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES  $I_r$  FOR 8 SECONDS

## 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  $\pm 0.025$   
 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.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331