

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:

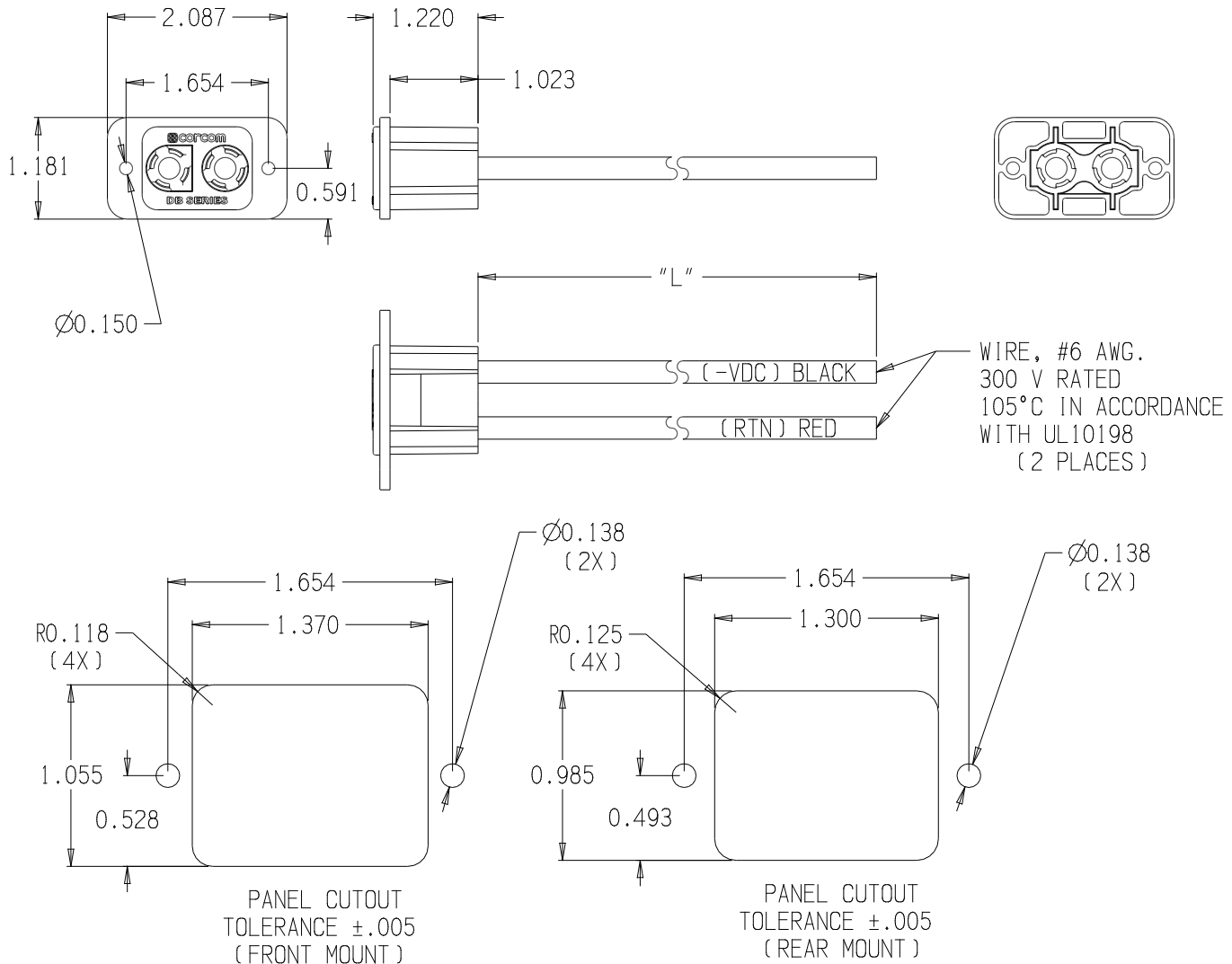
STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_r FOR 8 SECONDS

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.



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ