

命名法  
J L 0 4 V - 2 E 2 0 - 1 8 P E - B - R

SERIES シリーズ名	RECEPTACLE レセプタクル
CLASS 単体防水構造	

SUFFIX  
特殊記号

COLOR OF SHELL:BLACK SYSTEM  
INTERFERENCE COLOR  
外殻部品めつき色相  
B:黒色系干渉色


WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT  
保護回路接続記号有

PIN CONTACT  
ピンコンタクト

CONTACT ARRANGEMENT  
インサート名

SHELL SIZE  
シェルサイズ

特別管理品目  
SPECIAL CONTROL ITEM  
T U V

1. 図示の位置に端子番号を表示する。  
又、保護回路接続(D, E端子)は  で表わす。
2. 図示の位置に社名を表示する。【JAE】
3. 図示の位置に品名を表示する。  
但し、“-B”及び“-R”は表示しない。  
【JLQ4V-2E20-18PE】
4. 図示の位置に製造ロットNo.を表示する。

✖ ✖ ✖

製造月(1~9月,X:10月,Y:11月,Z:12月)

製造年('05,'06,'07,...)

## SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT : 3X#12  
: 6X#16  
RATED VOLTAGE : #12CONTACT 250VAC  
: #16CONTACT 100VAC  
RATED CURRENT : #12 23A MAX. per CONTACT  
: #16 13A MAX. per CONTACT

DIELECTRIC  
WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC  
INSULATION  
RESISTANCE : 1000M $\Omega$  MIN. (AT 500VDC)  
APPLICABLE WIRE : #12CONTACT 3.5mm MAX.  
                  : #16CONTACT 1.25mm MAX.  
AIR LEAKAGE : NO LEAKAGE OF AIR AT  
                  2.9X10<sup>4</sup> Pa APPLIED TO  
                  MATING SIDE FOR 1 MIN..

仕様

コンタクト : #12コンタクト 3本  
               : #16コンタクト 6本  
 定格電圧 : #12コンタクト 250VAC  
               : #16コンタクト 100VAC  
 定格電流 : #12コンタクト 23A以下/1芯  
               : #16コンタクト 13A以下/1芯  
 耐電圧 : 2000VAC  
 絶縁抵抗 : 1000MΩ以上 (DO500Vにて)  
 適用電線 : #12コンタクト 3.5mm以下  
               : #16コンタクト 1.25mm以下  
 気密性 : 2.9×10 Pa  
           の圧力にて漏れなき事 (1分間、嵌合部より)

NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER IS MARKED  
IN THE AREA SHOWN.

EARTH MARK(  ) IS MARKED NEAR BY  
CONTACT No. "D, E".



2. COMPANY LOGO "JAE" APPEARS IN THE AREA SHOWN.
3. PART NUMBER IS MARKED IN THE AREA SHOWN. "B" AND "R" ARE NOT MARKED.
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

✕ ✕ ✕

MANUFACTURER MONTH( 1 ~ 9 , X , Y , Z )  
(JAN.~SEP.,OCT.,NOV.,DEC.)

MANUFACTURER YEAR('05,'06,'07,...)

8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	EARTH PIN	2	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	
6	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR:BLACK
5	FRONT INSULATOR	1	SILICONE RUBBER	NONE	COLOR:BLACK
4	SHELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	#16 CONTACT(LINE)	4	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO. :A, C, G,
2	#12 CONTACT(LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO. :B, F,
1	#16 CONTACT(EARTH)	2	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO. :D, E
符 号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-5079		第1版 (ORIGINAL DATE) 14. Dec. 2005		J L04V		日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	
公差 (GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK. N. SASANO		名称 (TITLE) J L04V-2E20 -18PE-B-R			
寸法 (DIMENSION) 角度 (ANGLES)		承認 APPD. T. OKAMURA					
. ±0.8 .X ±0.4 .XX ±0.1 .XXX ±		×° ± ×°X ±					
		承認 APPD. A. Onogawa		質量 (MASS)		図面番号 (DRAWING NO.) SJ105436	
						1	

JAE CONNECTOR DIV. PROPRIETARY.  
COPYRIGHT (C) 2005, JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[JAE Electronics:](#)

[JL04V-2E20-18PE-B-R](#)