

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
保護回路接續記号有

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 : 1000MΩ MIN. (AT 500VDC)
APPLICABLE WIRE : #12CONTACT 3.5mm MAX.
 : #16CONTACT 1.25mm MAX.
AIR LEAKAGE : NO LEAKAGE OF AIR AT
 2.9X10⁴ 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 (DC500V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 : 2.9×10⁻⁴ 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)		第1版 (ORIGINAL DATE)		JIS規格 (JIS STANDARD)		日本航空電子工業株式会社	
JACS-5079		14.Dec.2005		JL04V		JAPAN AVIATION	
公差 (GENERAL TOLERANCE)		製図 DR.		名称 (TITLE)		ELECTRONICS	
寸法 (DIMENSION)		担当 CHK.		JL04V-2E20		INDUSTRY, LTD.	
角度 (ANGLES)		承認 APPD.		-18PE-B-R		図面番号 (DRAWING NO.)	
. ±0.8		TOKAMURA		質量 (MASS)		SJ105436	
.X ±0.4		承認 APPD.		A. Onogawa		版数 (REV.)	
.XX ±0.1						1	
.XXX ±							

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