NOTE 4

ネジ接着

1 1/8-18UNEF-2B

1 1/8-18UNEF-2B

SEALED WITH SILICONE

SECT. A-A

(SCALE 2:1)

SCREW TYPE (NOTE 5)

SECT. A-A(SCALE 2:1)

EARTH LUG TYPE (NOTE 5)

シリコンポッティング

1-20UNEF-2A

±0.5 29

/ -						
年月日 DATE	CN NO.	変 更 内 容 DESCRIPTION	製 図 DR.	担 当 CHK.	查 閲 APPD.	承 認 APPD.
20.Sep.2011	000312	CORRECT AN ERROR		H.NAKAJIMA	T.OKAMURA	E.MATSUMOT
_			TATE CN NO. DESCRIPTION 20.Sep.2011 000312 CORRECT AN ERROR	DATE CN NO. DESCRIPTION DR.	DATE ON NO. DESCRIPTION DR. CHK.	DATE CN NO. DESCRIPTION DR. CHK. APPD.

DESIGNATION 命名法

<u>JLO4V-6A18-10SEX-EB-R</u> SERIES シリーズ名 PLUG(STRAIGHT) プラグ(ストレート) CLASS 嵌合時嵌合部防水構造 SHELL SIZE シェルサイズ CONTACT ARRANGEMENT インサート名

特殊記号 WITH END BELL エンドベル付 INSERT ROTATING POSITIONS インサート回転角度 NONE:NORMAL POSITION

WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路接続構造有 SOCKET CONTACT ソケットコンタクト

SPECIFICATION

NUMBER OF

CONTACT : $4 \times #12$

RATED VOLTAGE: 500VAC POLLUTION DEGREE:2 OVER VOLTAGE CATEGORY: I : 250VAC POLLUTION DEGREE:3

OVER VOLTAGE CATEGORY: Ⅲ RATED CURRENT: 23A MAX./ONE CONTACT

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE : 2000VAC

INSULATION

RESISTANCE : $5000M\Omega$ MIN. (AT 500VDC)

APPLICABLE WIRE: 3.5mm MAX.

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

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

2. COMPANY LOGO "JAE "APPEARS IN THE AREA SHOWN.

3. CONTACT ARRANGEMENT NUMBER "18-10SE" IS MARKED IN THE AREA SHOWN.

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, · · ·)

5. THIS PRODUCT HAVE TWO KINDS OF STRUCTURE OF PROTECTIVE EARTH CONTACT, EITHER SCREW TYPE OR EARTH LUG TYPE.

6. TO PREVENT MIS-MATING OF CONNECTOR.THERE ARE THREE INSERT ROTATING POSITIONS AVAILABLE: NORMAL.X.AND Y (POSITIONS IS DIFFERENT EACH OTHER). NORMAL POSITION IS SHOWN IN THE FRONT VIEW.

仕様.

コンタクト: #12コンタクト 4本

定格電圧 : 500VAC(汚染度:2/過電圧範疇:Ⅱ) : 250VAC(汚染度:3/過電圧範疇:Ⅲ)

定格電流 : 23A以下/1芯

耐電圧 : 2000VAC

絶縁抵抗 : 5000MΩ以上(500VDCにて) 適用電線 : 3.5㎜以下

注1. 図示の位置に端子番号を表示する。 又、保護回路接続(D端子)は 🖨 で表す。

2.図示の位置に社名【JAE】を表示する。

3.図示の位置にインサート名【18-10SE】を表示する。

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,・・・)

5.本製品の保護回路接続構造は2種類あり、ねじタイプと アースラグタイプのどちらかとなります。

6. コネクタの誤嵌合防止の為、3つのインサート回転角度 (互いに角度が異なる)ノーマル・X・Yポジションがある。 正面図は、ノーマルポジションのものである。

特別管理品目 \top \vdots \vee

"X" POSITION

"Y" POSITION

INSERT ROTATING POSITIONS (NOTE 6)

12	STRAIGHT END BELL		ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR	
1 1	"O "RING	1	SYNTHETIC RUBBER	NONE		
10	10 _{SET SCREW}		STEEL	NICKEL PLATING 🛕	COLOR: NONE or BLACK	
9	9 RETAINING RING		COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR	
8	8 REAR INSULATOR		SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK	
7	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBER	RNONE		
6	6 COUPLING NUT		ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR	
5	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR	
4	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE	COLOR: BLACK	
3	screw(M2.5)	1	COPPER ALLOY	NICKEL PLATING	SCREW TYPE(NOTE 5)	
ر	EAETH LUG		COPPER ALLOY	SILVER PLATING	EARTH LUG TYPE(NOTE 5)	
2	CONTACT(EARTH)	1	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO.:D	
1	CONTACT(LINE)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	CONTACT NO.:A,B,C	;
符 号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 OTY.	材 料 MATERIAL	仕 FINISH	備 考 REMARKS	
仕様書	(SPECIFICATION)	第1版(C		R度(SCALE) シリーズ(SERIES)	-CIOR CON	/
	JACS-5080		14.Dec.2005	1:1 JL04V	日本航空電子工業株式会社	
	T 9 5 – 4	製図 DR.		名称(TITLE) Referen	JAPAN AVIATION	`
一般公差(GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK,	N.SASANO		ELECTRONICS	L
	IMENSION) 角度(ANGLES)	查閱 APPD.	T.OKAMURA	JL04V-6A18 -10SE※-EB-R	INDUSTRY, LTD.	
.×	± 0.8 X° ± x°x ·±	承認	4 0 11 0 0 4 11 4		図面番号(DRAWING NO.)	版
.××	± 0. 1	APPD.	- L	質量(MASS)	0.1105.400	(RE

00150108 (ON ONIWARD) 号番面図

> 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-6A18-10SE-EB-R