WISDOM承認 2013/11/11

POLARIZING GROOVE

NOTE 1

ON MIN.PERF.THD)

NOTE 2

NOTE 4

NOTE 4

1-20UNEF-2A

SEALED WITH SILICONE

SECT. A-A

(SCALE 2:1)

SCREW TYPE
(NOTE 5)

 $\frac{\text{SECT. A-A}}{\text{(SCALE 2:1)}}$

EARTH LUG TYPE (NOTE 5)

シリコンポッティング

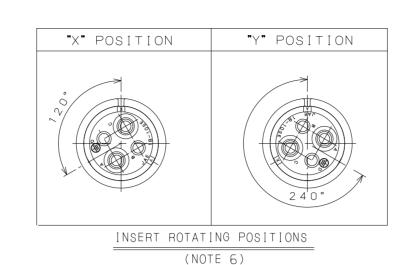
ネジ接着

1 1/8-18UNEF-2B

1 1/8-18UNEF-2B

00150108

(ON ONIWARD) 号番面図



DESIGNATION 命名法

CN NO.

20.Sep.2011 000312 CORRECT AN ERROR

ULO4V-6A18-10SE※-EB-R
SUFFIX 特殊記号
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
SUFFIX 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
※ : 120°
Y : 240°
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×#12

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

OVER VOLTAGE CATEGORY: TRATED CURRENT: 23A MAX. ONE CONTACT

DIELECTRIC
WITHSTANDING VOLTAGE: 2000VAC

INSULATION

RESISTANCE : 5000MΩ 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.

 \cdot × × × ±

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)

H.NAKAJIMA

T.OKAMURA E.MATSUMOTO

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 SPECIAL CONTROL ITE T Ú V

±0.5 29

1 2	STRAIGHT END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLA	AT I N G	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR	
1 1	"O "RING	1	SYNTHETIC RUBBER	RNONE			
1 0	SET SCREW	1	STEEL	NICKEL F	PLATING 🛕	COLOR: NONE or BLACK	
9	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLA	AT I N G	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR	
8	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	NONE		COLOR: BLACK	
7	GASKET	1	SYNTHETIC RUBBEF	RNONE			1
6	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLA	AT I N G	COLOR:BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR	
5	BARREL 1 ALU		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 F	PLATING	SCREW TYPE(NOTE 5)	
ر ا	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 F	PLATING	CONTACT NO. :A, B, C	>
符 号 NO.			材料 MATERIAL		L INISH	備 考 REMARKS	//
仕様書	(SPECIFICATION)	第1版(C		R度(SCALE)	シリーズ(SERIES)	日本航空電子工業株式会社	/
JACS-5080 T95-4		製図 DR.	14.Dec.2005	1: 1 名称(TITLE)	Referen	JAPAN AVIATION	A 2
一般公差(GENERAL TOLERANCE)		担当 CHK,	N.SASANO	A. C. L. C.		ELECTRONICS	Z E
寸法(DIMENSION) + D. 8 角度(ANGLES) ×° +		查閱 APPD.	T.OKAMURA	JL04V-6A18 -10SE**-EB-R		INDUSTRY, LTD.	SIS
.×	± 0 . 4					図面番号(DRAWING NO.)	版数 (REV.
·××	± 0.1	APPD.		質量(MASS) ————	— ———————————————————————————————————	SJ105400	2

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