

版数 VER.	年月日 DATE	CN NO.	変更内容 DESCRIPTION	製図 DR.	担当 CHK.	査閲 APPD.	承認 APPD.
2	06/JAN/2017	019592	ADD A MARK "TUV"	—	H. NAKAJIMA	H. KANNO	H. EBIHARA

DESIGNATION

命名法

J L 1 0	8	A	2 0	—	1 8	S E	※	—	E B
SERIES シリーズ名	PLUG (ANGLE) プラグ(アングル)	CLASS 嵌合時嵌合防水構造	SHELL SIZE シェルサイズ	CONTACT ARRANGEMENT インサート名	WITH END BELL エンドベル付	INSERT ROTATING POSIRION インサート回転角度 NONE: NORMAL POSITION 無し: ノーマルポジション	WITH PROTECTIVE EARTH CONTACT 保護回路構造有	SOCKET CONTACT ソケットコンタクト	

SPECIFICATION

NUMBER OF CONTACT: 3×#12, 6×#16
RATED VOLTAGE: #12 CONTACT-250VAC
 : #16 CONTACT-100VAC
POLLUTION DEGREE: 2
OVER VOLTAGE CATEGORY: II
RATED CURRENT: #12 CONTACT-23A MAX. per CONTACT
 : #16 CONTACT-13A MAX. per CONTACT
DIELECTRIC
WITHSTANDING VOLTAGE: 2000VAC
INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN. (at 500VDC)
APPLICABLE WIRE SIZE: #12 CONTACT-3.5mm² MAX.
 : #16 CONTACT-1.25mm² MAX.

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
 (汚染度: 2/過電圧範疇: II)
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-3.5mm²以下
 : #16コンタクト-1.25mm²以下

15	END BELL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
14	O-RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
13	CONTACT (#16)	6	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
12	CONTACT (#12)	3	COPPER ALLOY	SILVER PLATING	
11	SET SCREW	1	STEEL	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
10	O-RING	1	SYNTHETIC RUBBER	—	
9	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
8	RETAINING RING	1	COPPER ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
7	WAVE SPRING	1	STAINLESS STEEL	—	
6	C-TYPE RING	1	STAINLESS STEEL	—	
5	ASSEMBLY NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
4	COUPLING NUT	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
3	REAR INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
2	FRONT INSULATOR	1	SYNTHETIC RESIN	—	COLOR: BLACK
1	BARREL	1	ALUMINUM ALLOY	ZINC PLATING	COLOR: BLACK SYSTEM INTERFERENCE COLOR
符号 NO.	名 称 DESCRIPTION	個 数 QTY.	材 料 MATERIAL	仕 上 FINISH	備 考 REMARKS

特別管理品目
SPECIAL CONTROL ITEM
TUV

- NOTE 1. CONTACT POSITION NUMBER APPEARS IN THE AREA SHOWN.
EARTH MARK (⊕) IS MARKED NEAR BY CONTACT No. "D" "E".
2. COMPANY LOGO "JAE" APPERS IN THE AREA SHOWN.
3. INSERT ARRANGEMENT "20-18SE" IS MARKED IN THE AREA SHOWN.
4. PRODUCTION LOT NUMBER ARE MARKED AS INDICATED.

※※※
MANUFACTURING MONTH
(1 ~ 9 : X, Y, Z)
(JAN. ~ SEP., OCT., NOV., DEC.)
MANUFACTURING YEAR ('15, '16...)

- 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, E端子)は⊕で示す。
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【20-18SE】を表示する。
4. 図示の位置にロットNo.を表示する。

※※※
製造月(1~9月: 1~9, 10月: X, 11月: Y, 12月: Z)
製造年('15, '16...)

仕様書 (SPECIFICATION) JACS-50101	第1版 (ORIGINAL DATE) 19/JUL/2015	尺度 (SCALE) 1:1	シリーズ (SERIES) JL10	日本航空電子工業株式会社 JAE JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.	図面番号 (DRAWING NO.) SJ115409	版数 (VER.) 2
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION) ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ±	角度 (ANGLES) ×° ± ×°×' ± 単位 (UNIT) : mm	製図 DR. —	担当 CHK. H. NAKAJIMA	名称 (TITLE) JL10-8A20-18SE-EB	質量 (MASS)	
		査閲 APPD. —	承認 APPD. H. EBIHARA			