

DGF-C-212J (20.07)

SJ124925

(ON DRAWING NO.)

NOTE1. RAW CABLE TERMINAL. (FIGURE-1)

NOTE2. SERIAL NO. AND THE ENGRAVING AT THIS PLACE.

NOTE3. DIFFERENCES FROM SIMILAR PRODUCT (SJ125591). (TABLE-3)

注1. ケーブル端末未加工。(図-1)

注2. 図示の位置にシリアルNoおよび刻印を行う。

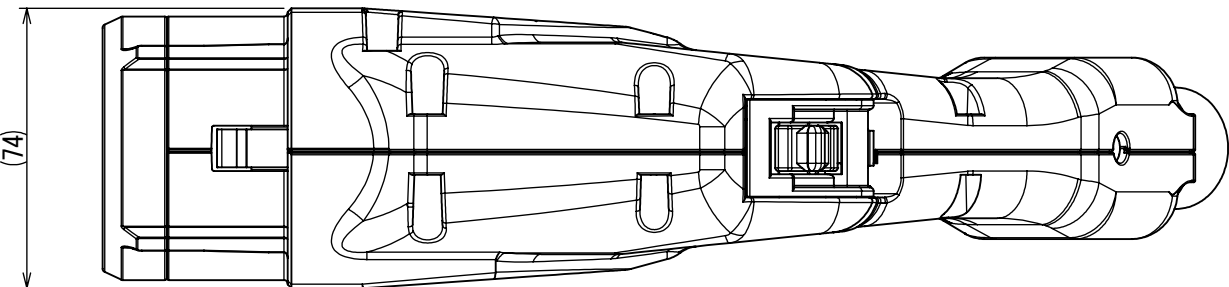
注3. 類似製品 (SJ125591) との差異を記載する(表3)。

TABLE-3 RATING

表3 定格

図面番号／品名 (DRAWING NO. / PARTS NUMBER)	定格 (RATING)
SJ124925 / KW1CGY10PDLXXXU	DC500V 150A -30℃~+40℃ Type3R
SJ125591 / KW1CGY10PDLXXXU1	DC500V 125A -30℃~+50℃ Type3R

74



DESIGNATION 命名法

KW1CGY10PDL****U

MODIFICATION
モディフィケーション

CABLE LENGTH
ケーブル長 L[cm]

Model No.
モデル名

TABLE-1 WIRING TABLE

表1 配線表

C/T No.	CABLE	
	SIZE [AWG]	COLOR/MARKING
1	16	RED
2	18	ORANGE
3	16	BROWN
4	18	BLACK/WHITE
5	2	BLUE
6	2	BLACK
7	18	ORANGE/WHITE
8	18	GRAY
9	18	PURPLE
10	18	WHITE
LED (+)	18	GREEN
LED (-)	18	PINK

TABLE-2 CABLE LENGTH

表2 ケーブル長

PARTS NUMBER 品名	CABLE LENGTH L1 [mm] ケーブル長 L1 [mm]
KW1CGY10PDL0300U	3000 (+180/0)
KW1CGY10PDL0350U	3500 (+210/0)
KW1CGY10PDL0400U	4000 (+240/0)
KW1CGY10PDL0450U	4500 (+270/0)
KW1CGY10PDL0500U	5000 (+300/0)
KW1CGY10PDL0550U	5500 (+330/0)
KW1CGY10PDL0600U	6000 (+360/0)
KW1CGY10PDL0650U	6500 (+390/0)
KW1CGY10PDL0700U	7000 (+420/0)
KW1CGY10PDL0750U	7500 (+450/0)
KW1CGY10PDL0800U	8000 (+480/0)
KW1CGY10PDL0900U	9000 (+540/0)
KW1CGY10PDL0950U	9500 (+570/0)
KW1CGY10PDL1000U	10000 (+600/0)

1

2

3

4

5

6

7

8

FIGURE-1 CABLE LENGTH

図-1 ケーブル長

289

171

74

LATCH
ラッチ

GLIP
グリップ

RELEASE BUTTON
リリースボタン

LED

NOTE2, 3
注2, 3

NOTE1
注1

CABLE LENGTH L1 (TABLE-2)
ケーブル長 L1 (表-2)

(φ32.1)

2

1

符号
NO.

名 称
DESCRIPTION

個 数
QTY.

材 料
MATERIAL

仕 上
FINISH

備 考
REMARKS

2

CABLE

1

-

-

TABLE-1

1

CONNECTOR

1

-

-

-

仕様書 (SPECIFICATION)

JACS-40237

JAHL-40237, JAHL-40237-01

第1版 (ORIGINAL DATE)

31/MAY/2022

尺度 (SCALE)

1:2

シリーズ (SERIES)

KW1C

日本航空電子工業株式会社

JAE

JAPAN AVIATION
ELECTRONICS
INDUSTRY, LTD.

図面番号 (DRAWING NO.)

SJ124925

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

製造
DR.

担当
CHK.

査閲
APPD.

承認
APPD.

シート (SHEET NO.)

1 OF 1

質量 (MASS)

-

1

2

3

4

5

6

7

8

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

JA E Connector DIV. Proprietary.Copyright(C) 2022, Japan Aviation Electronics Industry, LTD.