

COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	DATE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	DATE
△					△				
△					△				

APPLICABLE STANDARD

RATING	OPERATING TEMPERATURE RANGE	-40 °C TO +90°C(90%RH MAX)	STORAGE TEMPERATURE RANGE	-40 °C TO +90°C(90%RH MAX)
	POWER	_____ W	CHARACTERISTIC IMPEDANCE	75 Ω (0 TO 1.5 GHz)
	PECULIARITY	_____	APPLICABLE CABLE	CO-6FPFA-SB-CX75 1×0.16
	RATED VOLTAGE	_____		:HITACHI CABLE CO.,LTD.

SPECIFICATIONS

ITEM	TEST METHOD	REQUIREMENTS	QT	AT
------	-------------	--------------	----	----

CONSTRUCTION

GENERAL EXAMINATION	VISUALLY AND BY MEASURING INSTRUMENT.	ACCORDING TO DRAWING.	○	○
MARKING	CONFIRMED VISUALLY.		○	○

ELECTRIC CHARACTERISTICS

CONTACT RESISTANCE	10 mA MAX (DC OR 1000 Hz).	CENTER CONTACT 2.15(L-1.6)+40 mΩ MAX.	○	○
		OUTER CONTACT 0.09(L-1.6)+20 mΩ MAX.	○	○
INSULATION RESISTANCE	250 V DC.	500 MΩ MIN.	○	○
VOLTAGE PROOF	300 V AC FOR 1 min.(CURRENT LEAKAGE 2mA MAX.)	NO FLASHOVER OR BREAKDOWN.	○	○
VOLTAGE STANDING WAVE RATIO	FREQUENCY 0.045 TO 1.5 GHz.	VSWR 1.25 MAX.	○	—
INSERTION LOSS	FREQUENCY _____ TO _____ GHz	_____ dB MAX.	—	—

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CABLE CLAMP ROBUSTNESS (AGAINST CABLE PULL)	APPLYING A PULL FORCE THE CABLE AXIALLY AT 14.7 N MAX.	① NO WITHDRAWAL AND BREAKAGE OF CABLE. ② NO BREAKAGE OF CLAMP.	○	—
---	--	---	---	---

FOR REFERENCE ONLY
Subject to change without notice

REMARKS NOTE 1. L : CABLE LENGTH (mm)	DRAWN <i>Imai</i> 98.6.23	DESIGNED <i>Imai</i> 98.6.23	CHECKED <i>M. Yamane</i> 98.6.23	APPROVED <i>Kobayashi</i> 98.6.23	RELEASED 
--	---------------------------------	------------------------------------	--	---	---

Unless otherwise specified, refer to JIS C 5402.

Note QT:Qualification Test AT:Assurance Test ○:Applicable Test

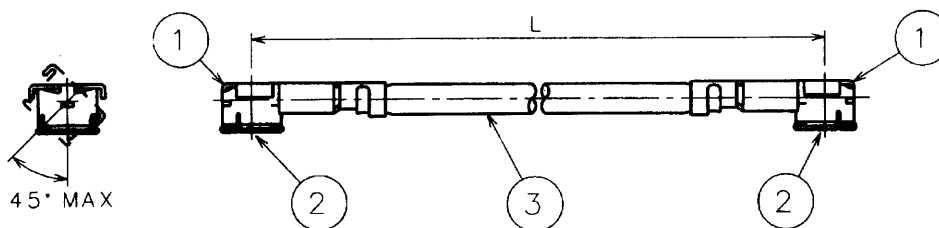
HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	SPECIFICATION SHEET	PART NO. H.FL75-2LP-084H-A-L
CODE NO.(OLD) CL	DRAWING NO. ELC4-133538	PART NO. CL321-2151-2

1/1

FORM No.231-1 

TO
RF

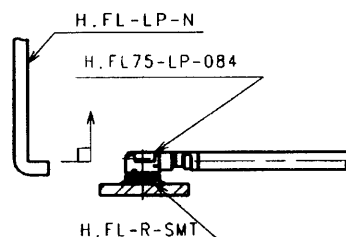
1					2					3					4				
COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS				BY	CHKD	DATE			COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS				BY	CHKD	DATE		
△							. . .			△							. . .		
△							. . .			△							. . .		
△							. . .			△							. . .		



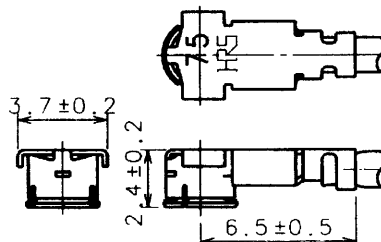
PART NO.	CODE NO.	L (mm)
H.FL75-2LP-084H-A-40	CL321-2151-2-01	40±4
H.FL75-2LP-084H-A-50	CL321-2151-2-02	50±4
H.FL75-2LP-084H-A-60	CL321-2151-2-03	60±4
H.FL75-2LP-084H-A-70	CL321-2151-2-04	70±4
H.FL75-2LP-084H-A-80	CL321-2151-2-05	80±4
H.FL75-2LP-084H-A-90	CL321-2151-2-06	90±4
H.FL75-2LP-084H-A-100	CL321-2151-2-07	100±4
H.FL75-2LP-084H-A-110	CL321-2151-2-08	110±4
H.FL75-2LP-084H-A-120	CL321-2151-2-09	120±4
H.FL75-2LP-084H-A-130	CL321-2151-2-10	130±4
H.FL75-2LP-084H-A-140	CL321-2151-2-11	140±4
H.FL75-2LP-084H-A-150	CL321-2151-2-12	150±4
H.FL75-2LP-084H-A-160	CL321-2151-2-13	160±4
H.FL75-2LP-084H-A-170	CL321-2151-2-14	170±4
H.FL75-2LP-084H-A-180	CL321-2151-2-15	180±4
H.FL75-2LP-084H-A-190	CL321-2151-2-16	190±4
H.FL75-2LP-084H-A-200	CL321-2151-2-17	200±4
H.FL75-2LP-084H-A-300	CL321-2151-2-18	300±8
H.FL75-2LP-084H-A-400	CL321-2151-2-19	400±8
H.FL75-2LP-084H-A-500	CL321-2151-2-20	500±8
H.FL75-2LP-084H-A-600	CL321-2151-2-21	600±12
H.FL75-2LP-084H-A-700	CL321-2151-2-22	700±12
H.FL75-2LP-084H-A-800	CL321-2151-2-23	800±12
H.FL75-2LP-084H-A-900	CL321-2151-2-24	900±12
H.FL75-2LP-084H-A-1000	CL321-2151-2-25	1000±12

【PRECAUTIONS FOR HANDLING】

- ◆Connector insertion and extraction
 - a. Connector shall be extracted vertically by specialised extraction JIG.
Part No.: H.FL-LP-N (CL Code: CL331-0551-7)
Never hold the cable when extracting the cable because it damages the connector.
 - b. Insert the connector as perpendicularly to the mating surface as possible by aligning the mating axes of both connectors. Do not excessively slant the connectors when inserting.



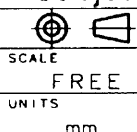
【DIMENSIONS OF CONNECTOR】



Cable length tolerance

L (mm)	Standard tolerance
35 ≤ L ≤ 200	±4 mm
200 < L ≤ 500	±8 mm
500 < L ≤ 1000	±12 mm
1000 < L	±1.5% mm

2	H.FL75-CONTACT	CL331-0550-4	3	CO-6FPFA-SB-CX75	HITACHI CABLE CO., LTD
1	H.FL75-LP-084(01)	CL331-0541-3-01			
NO.	PART NO.	CODE NO.	NO.	PART NO.	MANUFACTURER
CODE NO. (OLD) CL			DRAWN DESIGNED CHECKED APPROVED RELEASED		
FOR REFERENCE ONLY Subject to change without notice					
DRAWING NO. EDC4-133538			PART NO. H.FL75-2LP-084H-A-L		
CODE NO. CL321-2151-2			1/1		



HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

FORM NO. 228

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru