

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

APPLICABLE STANDARD	
RATING	OPERATING TEMPERATURE RANGE
	POWER
	PECULIARITY
	RATED VOLTAGE

SPECIFICATIONS

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

CONSTRUCTION

GENERAL EXAMINATION	VISUALLY AND BY MEASURING INSTRUMENT.	ACCORDING TO DRAWING.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MARKING	CONFIRMED VISUALLY.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>


ELECTRIC CHARACTERISTICS

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

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.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
---	--	---	--------------------------	--------------------------

FOR REFERENCE ONLY
Subject to change without notice

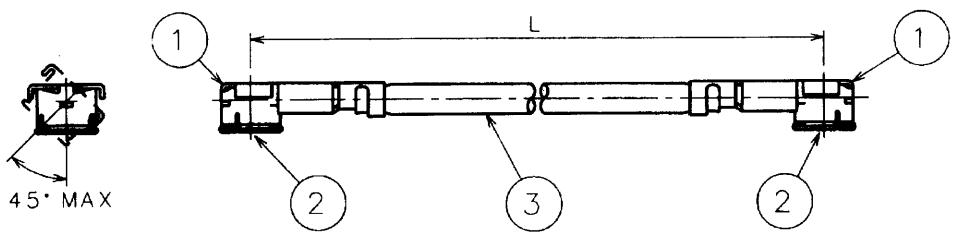
REMARKS NOTE 1. L : CABLE LENGTH (mm)	DRAWN <i>S. Yamane</i> 98.6.23	DESIGNED <i>S. Yamane</i> 98.6.23	CHECKED <i>M. Yamane</i> 98.6.23	APPROVED <i>Kobayashi</i> 98.6.23	RELEASED 
--	--------------------------------------	---	--	---	---

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

TO
RF

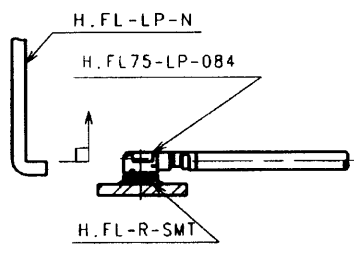
1					2					3					4					
COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	DATE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	DATE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	DATE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	BY	CHKD	DATE	



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]

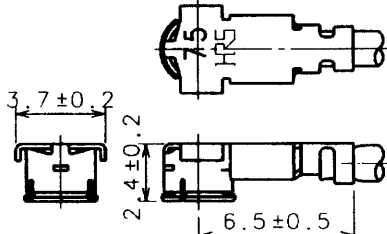
- ◆Connector insertion and extraction
 - Connector shall be extracted vertically by specialised extraction JIG.
Part No.: H.FL-LP-N (CL Code: CL331-0551-7)
Never hold the cable when extracting the cable because it damages the connector.
 - Insert the connector as perpendicularly to the mating surface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



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

[DIMENSIONS OF CONNECTOR]



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	<i>M. Yamane</i>	<i>M. Yamane</i>	<i>M. Yamane</i>	<i>M. Kobayashi</i>	HRS 4.20.5 USA
	DATE: 98.6.23	DATE: 98.6.23	DATE: 98.7.23	DATE: 98.7.23	

SCALE FREE	DRAWING NO. EDC4-133538	PART NO. H.FL75-2LP-084H-A-L
UNITS mm	HRS HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	CODE NO. CL321-2151-2

TO
RF

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9