

**NOTES:**

1. ROHS COMPLIANT
2. MATERIAL:  
 PANEL CONNECTOR SOCKET - POLYESTER, UL RATING 94-V0  
 HEADER CONNECTOR - POLYESTER, UL RATING 94-V0  
 LENS - POLYCARBONATE, UL RATING 94-V2  
 MOISTURE SEAL - EPDM  
 LOCKWASHER - STEEL, NICKEL PLATE  
 TERMINALS - PHOSPHOR BRONZE, TIN PLATE  
 WIRE - 24 AWG 1007/ 1569
3. MOUNTING: HOLE SIZE - 9/16" (14.288mm) OPENING ON 3/4" (19.05mm) CENTER
4. PANEL THICKNESS: .030" (.762mm) MIN - .188" (4.775mm) MAX
5. LED LEAD LENGTH:  
 FOR BI-LEAD - TRIM TO .300" ± 0.010 (7.620mm ± 0.254)  
 FOR HI-FLUX - NO TRIM REQUIRED  
 FOR TRI-LEAD - CONTACT FACTORY
6. FOR DRY APPLICATIONS USE HMC 461 OR HMC 463 LENS ; FOR DUST AND WET CONDITIONS USE HMS 462 OR HMS 464 LENS ( EXCEEDS NEMA 6P/IP 67)
7. U.S. & FOREIGN PATENT ISSUED

REVISIONS					
ECN #	REV.	DESCRIPTION	DATE	INITIALS	CHK'D
	001	REVISED PER ECR 111009AZ01	11/26/10	KH	DPZ
431	001	REVISED PER ECR 050112KH01	5/9/12	KH	ED

**CABLE ORDERING CODE EXAMPLE:  
 CNX 460 E02 4 1 12**

TERMINATION *	
X =	STRIPPED ENDS
E =	SINGLE ROW LOCKING HEADER
D =	DUAL ROW LOCKING HEADER
O2 =	2 WIRES
O3 =	3 WIRES
O4 =	4 WIRES

WIRE SIZE *	
4	24 AWG

WIRE COLOR *	
1	WHITE - BLACK
2	RED - BLACK
6	WHITE - BLACK - RED
0	WHITE - BLACK - RED - GREEN

WIRE LENGTH *	
04	4 INCHES (101.6mm)
06	6 INCHES (152.4mm)
08	8 INCHES (203.2mm)
12	12 INCHES (304.8mm)
18	18 INCHES (457.2mm)
24	24 INCHES (609.6mm)

\* CALL FACTORY FOR ADDITIONAL OPTIONS

LEDS (ORDER SEPARATELY)



LENS (ORDER SEPARATELY)



DIMENSION STYLE: INCHES / MM GENERAL TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: INCHES ±.500 MM ± 12.7	APPROVAL	DATE
	DRAWN KHOWARD	11/26/10
THIRD ANGLE PROJECTION PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF VISUAL COMMUNICATIONS COMPANY, INC IS PROHIBITED.	CHECKED DPZ	11/29/10
	MATERIAL	
SEE NOTES		FINISH
SEE NOTES		DO NOT SCALE DRAWING

**VCC**  
 12780 DANIELSON CT, SUITE A, POWAY, CA 92064 U.S.A  
 PHONE: (800) 522-5546 EMAIL: vccsales@vcclite.com

**TITLE:**  
 CNX 460 CABLE ASSEMBLY

SIZE	DWG. NO.	REV
<b>B</b>	CNX 460 ASSY	<b>001</b>

SCALE: 1.75:1 SHEET 1 OF 1

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9