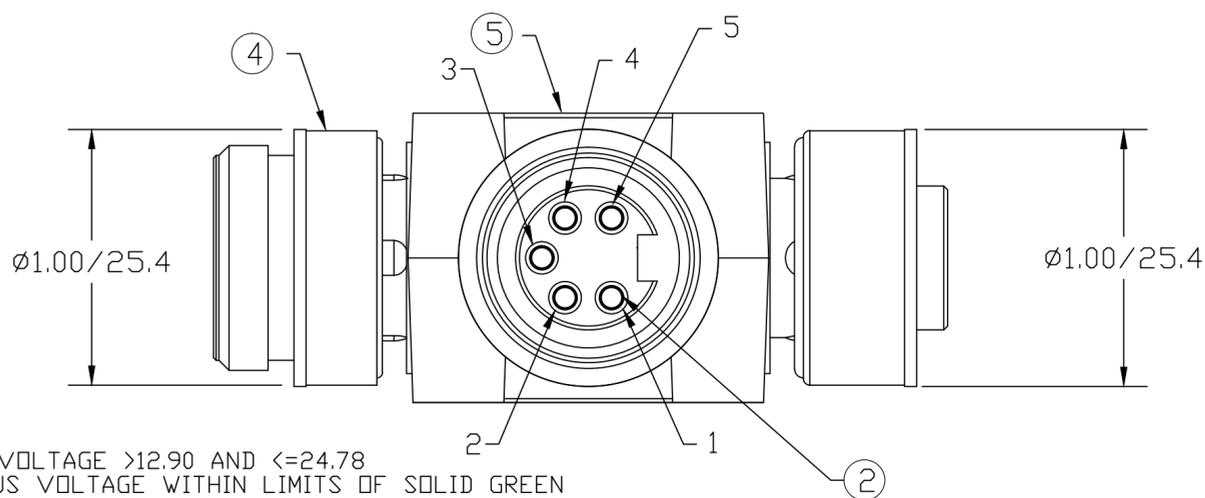
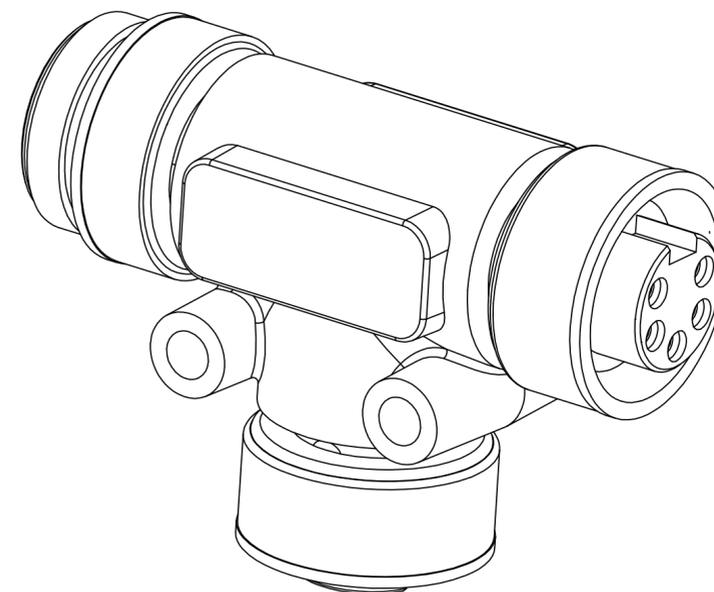
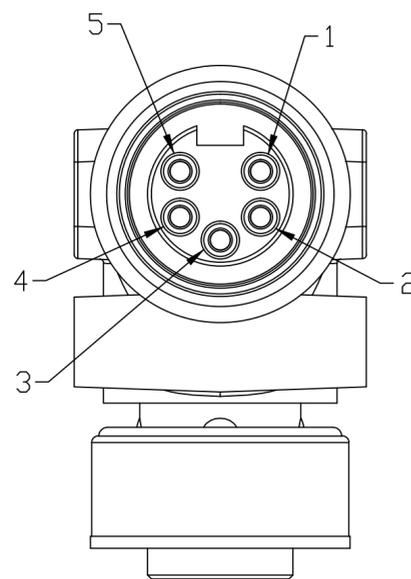
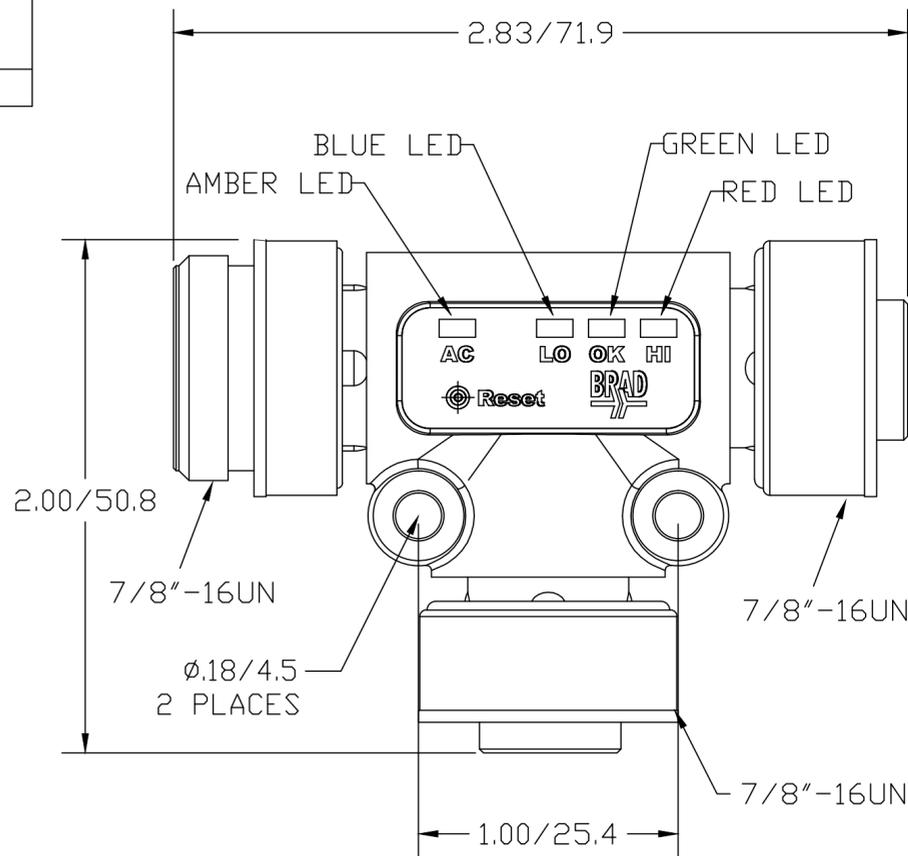
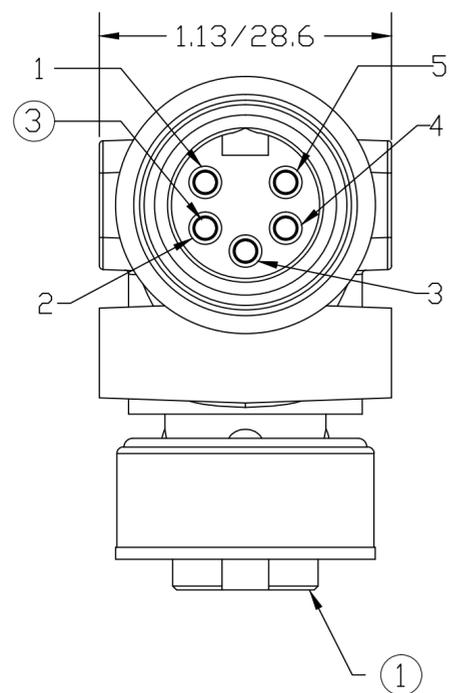
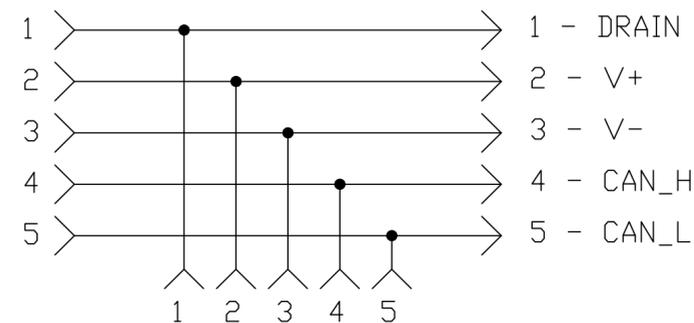


MATERIAL NUMBER	OLD PART NUMBER
130035-0060	DN3020PM-1



SCHEMATIC



**LED FUNCTIONALITY:**  
 SOLID GREEN LED = BUS VOLTAGE >12.90 AND <=24.78  
 FLASHING GREEN LED = BUS VOLTAGE WITHIN LIMITS OF SOLID GREEN OPERATION, BUT POWER HAS BEEN CYCLED WITHIN PREVIOUS 24 HRS  
 FLICKERING RED LED = BUS VOLTAGE >24.78 (GREATER THAN 25.3 TO GUARANTEE DETECTION)  
 FLASHING RED LED = BUS VOLTAGE >24.78 (25.3) WITHIN PREVIOUS 24 HRS  
 FLICKERING BLUE LED = BUS VOLTAGE <12.90 (12.4)  
 FLASHING BLUE LED = BUS VOLTAGE <12.90 (12.4) WITHIN PREVIOUS 24 HRS  
 FLICKERING AMBER LED = BUS VOLTAGE HAS A REPEATED TRANSIENT VOLTAGE (BETWEEN 10Hz AND 250Hz) PRESENT THAT EXCEEDS THE DETECTION THRESHOLD (THRESHOLD LEVEL VARIES BY FREQUENCY)  
 FLASHING AMBER LED = BUS VOLTAGE HAS EXPERIENCED A TRANSIENT OR RIPPLE AS SPECIFIED FOR FLICKERING AMBER CONDITION WITH PREVIOUS 24 HRS)

VOLTAGE RATING	30 VDC
PROTECTION	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO 80°C
UL CERTIFICATIONS	UL RECOGNIZED, FILE NO. E152210
CSA CERTIFICATIONS	CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837

ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
1	INSERT	TPE	GRAY
2	CONTACT SOCKET	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
3	CONTACT PIN	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
4	COUPLING NUT	ZINC DIE CAST	BLACK E-COATED
5	OVERMOLD	TPE	GRAY

2.00/50.8 WAS 2.83/71.9	QUALITY SYMBOL ▽=0 ▽=0
EC NO.: IFC2014-0219	
DRWN: KJOZWIK 2013/08/01	
CHKD: YOU APPR: JFMURPHY	

	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
	mm	INCH
4 PLACES	±---	±---
3 PLACES	±---	±---
2 PLACES	±---	±0.01
1 PLACE	±0.3	±---
ANGULAR ±.5°		
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		

DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION
INCH/MM		1:1	INCH	
DRAWN BY	DATE	TITLE		
KJOZWIK	2013/08/01	DNET POWER MONITOR TEE DEVICENET		
CHECKED BY	DATE	---		
VOU	2013/08/01	MOLEX INCORPORATED		
APPROVED BY	DATE	MATERIAL NO.		
----	----	1300350060		
SIZE		DOCUMENT NO.		SHEET NO.
C		SD-130035-005		1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

## 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