

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

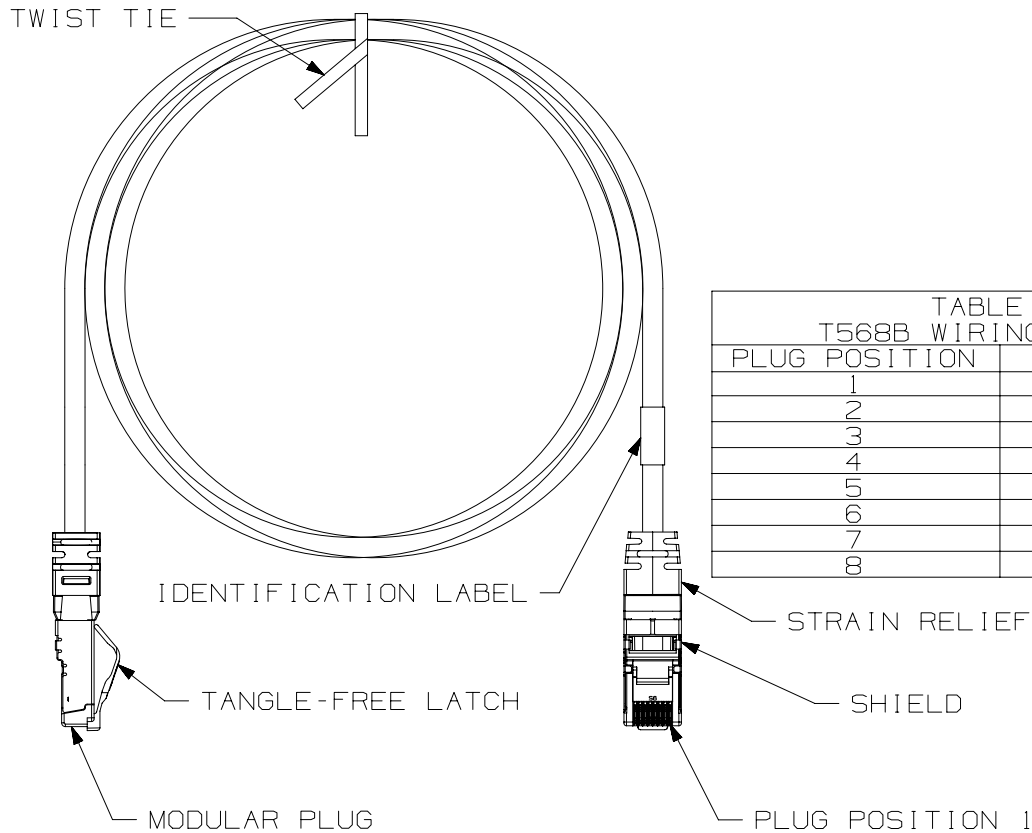


TABLE 1 T568B WIRING SCHEME	
PLUG POSITION	CABLE WIRE
1	WHITE/ORANGE
2	ORANGE
3	WHITE/GREEN
4	BLUE
5	WHITE/BLUE
6	GREEN
7	WHITE/BROWN
8	BROWN

- NOTES:
- **1. SEE CURRENT CATALOG FOR VARIOUS APPLICATIONS.
 2. SEE CATALOG FOR A COMPLETE LIST OF PARTS APPLICABLE FOR USE WITH THIS PART.
 3. TERMINATED WITH (8 POSITION) SHIELDED MODULAR PLUGS AT BOTH ENDS PER T568B.
 4. CONSTRUCTED WITH 24 AWG STRANDED CAT 5E FULLY SHIELDED TWISTED PAIR TYPE CMX OUTDOOR-CM SF/UTP PATCH CABLE.
 5. CABLE JACKET DIAMETER IS 0.285 IN (7.24MM) NOMINAL
 6. MATERIALS:
 - PLUG: POLYCARBONATE
 - PLUG SHIELD: PLATED CARTRIDGE BRASS
 - CABLE SHIELD: ALUMINUM
 - BOOT: TPE

TABLE 2 CABLE COLOR OPTIONS	
CABLE COLORS	** = COLOR
TEAL	TL
BLACK	BL
RED	RD
YELLOW	YL
GRAY	GY
BLUE	BU

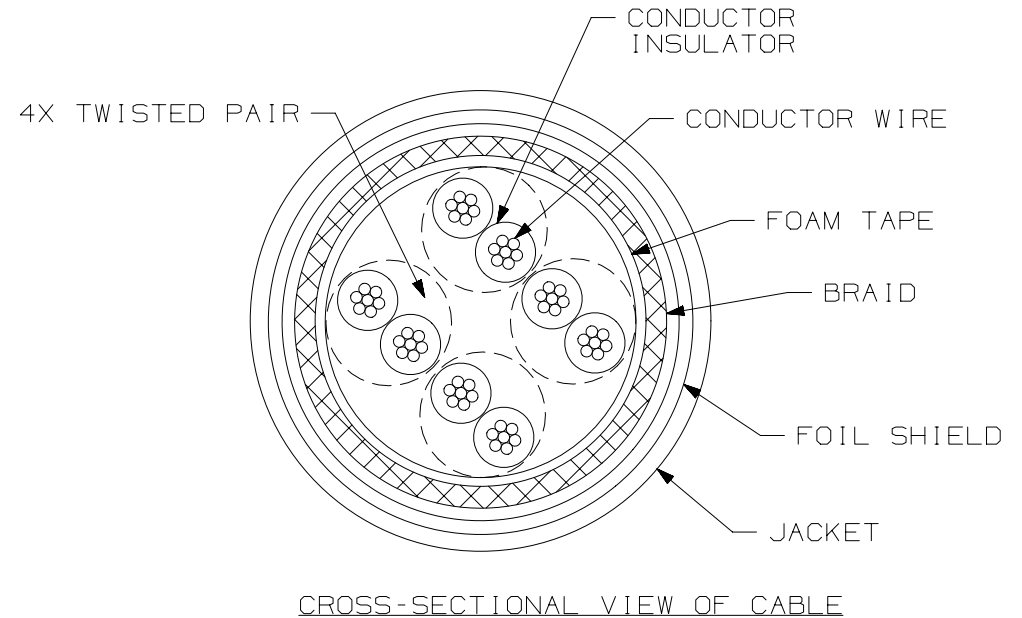
SEE SHEET 2 FOR PATCH CORD LENGTHS AND PART NUMBERS

TITLE					
INDUSTRIAL ETHERNET CAT5E SHIELDED PATCH CORD (600V RATED) WITH RJ45 CONNECTIVITY					
CUSTOMER DRAWING					
ITEM REVISION NAME	13M438AG/03				
DATASET FILE NAME	13M438AG_DC02/03A				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm]					
.x ± .1 [2.54] .xxx ± .005 [.127]					
.xx ± .01 [.25] ANGLES ± 5 °					
THIRD ANGLE PROJECTION					
DRAWING NUMBER: 13M438AG-02					
DRAWN BY	DATE	CHK	SCALE	SHT 1 OF 2	SIZE
BJN	1-16-14	DCS	NONE		A

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.

INDUSTRIAL ETHERNET CAT5E SHIELDED PATCH CORD
(600V RATED) WITH RJ45 CONNECTIVITY

TABLE 3 PANDUIT PART NUMBERS	
PART NUMBER	MIN. CABLE LENGTH
ISTPHCH0.3M**	0.3 METERS
ISTPHCH0.6M**	0.6 METERS
ISTPHCH1M**	1 METER
ISTPHCH1.5M**	1.5 METER
ISTPHCH2M**	2 METERS
ISTPHCH2.5M**	2.5 METERS
ISTPHCH3M**	3 METERS
ISTPHCH3.5M**	3.5 METERS
ISTPHCH4M**	4 METERS
ISTPHCH4.5M**	4.5 METERS
ISTPHCH5M**	5 METERS
ISTPHCH7M**	7 METERS
ISTPHCH10M**	10 METERS
ISTPHCH15M**	15 METERS
ISTPHCH20M**	20 METERS
ISTPHCH25M**	25 METERS
ISTPHCH40M**	40 METERS



TITLE	
INDUSTRIAL ETHERNET CAT5E SHIELDED PATCH CORD (600V RATED) WITH RJ45 CONNECTIVITY	
CUSTOMER DRAWING	
ITEM REVISION NAME	13M438AG/03
DATASET FILE NAME	13M438AG-DC02/03A
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONAL TOLERANCES ARE: IN [mm]	
.X ± .1 [2.54] .XXX ± .005 [.127]	
.XX ± .01 [.25] ANGLES ± 5 °	
THIRD ANGLE PROJECTION	
DRAWING NUMBER: 13M438AG-02	
DRAWN BY	DATE
BJN	1-16-14
CHK	DCS
SCALE	NONE
SHT 2 OF 2	
SIZE A	

06	10-11-17	JBO	NWW	MARK	SEE SHEET 1 FOR REVISION CONTROL	13M438AG-02
REV	DATE	BY	CHK	APR	DESCRIPTION	ECN

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