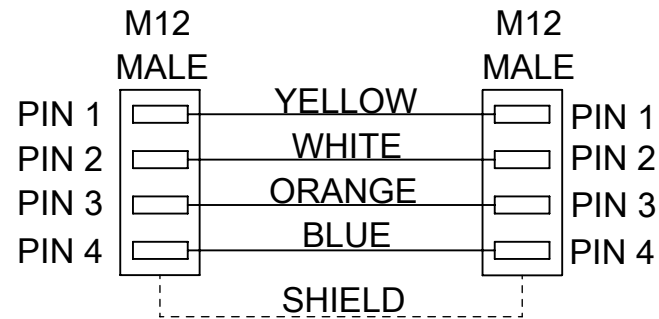
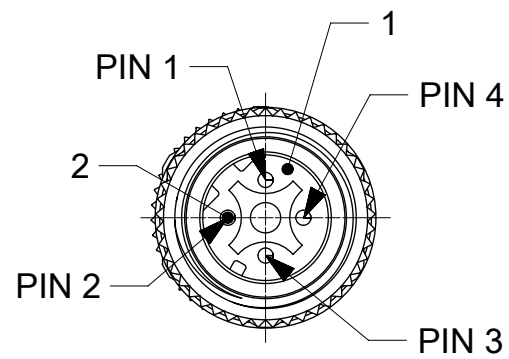
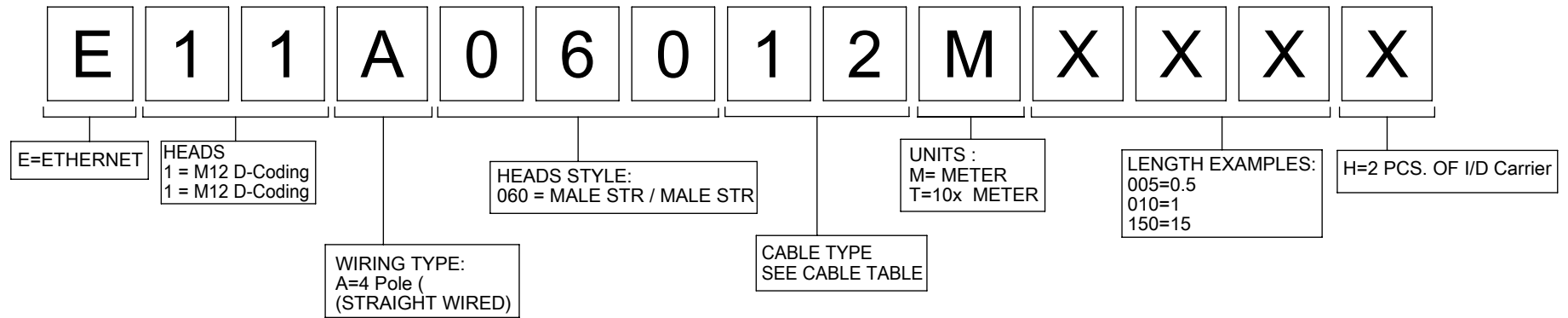


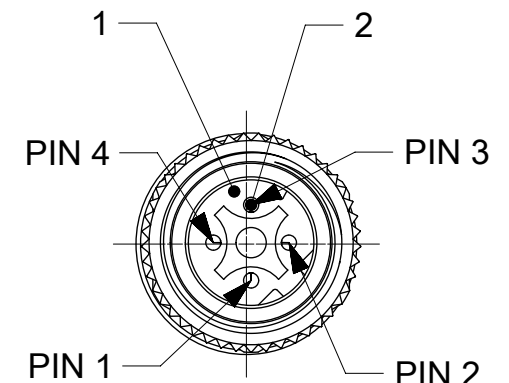
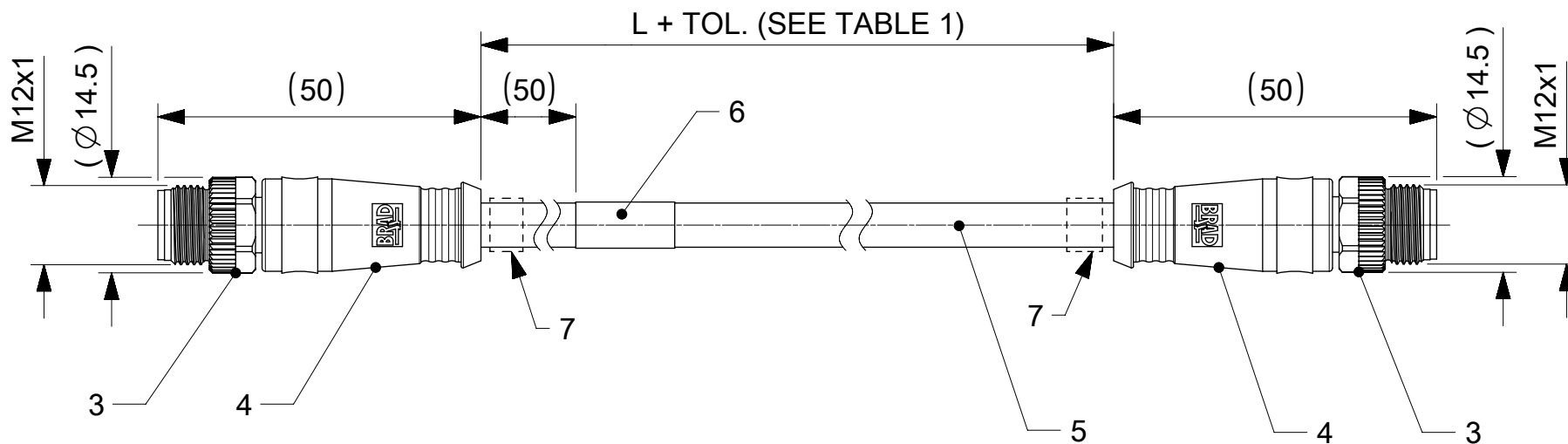
WIRING DIAGRAM



PART No MATRIX



VIEW FROM THE FRONT SIDE
SCALE 2:1



VIEW FROM THE FRONT SIDE
SCALE 2:1

CABLE SPECIFICATION :(FOR MORE DETAILS SEE CABLE SPECIFICATION SHEET)

CABLE TYPE	WIRE GAUGE	CABLE JACKET	UL	CSA	STATIC	FLEXING	DRAG CHAIN TESTED	OTHER
CAB-12 4P(12)	0.34mm ²	TPU GREEN	STYLE 21215	YES	-40°C TO +80°C >5xO.D.	-20°C TO +60°C >15xO.D.	2 mio CYCLES	WELD SLAG RESISTANCE

BOM (ID CARRIER APPLICABLE, IF ENGINEERING NO. HAS "H" {SEE PART LIST})

ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOR
1	2	INSERT	PUR	BLACK
2	8	PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL PLATED
3	2	COUPLING NUT	BRASS	NICKEL PLATED
4	-	OVERMOULD	TPU	BLACK
5	-	CABLE	TPU	GREEN
6	1	LABEL	VINYL	YELLOW
7	SEE PN MATRIX	ID CARRIER	PVC	TRANSPARENT

DOCUMENT STATUS	P1	RELEASE DATE	2020/03/18	07:29:22
-----------------	----	--------------	------------	----------

TABLE 1

TABLE OF LENGTH TOLERANCES		
OVER	UP TO AND INCLUDING	TOLERANCE
0	1000	+40 0
1000	5000	+60 0
5000	10000	+80 0
10000	20000	+140 0
20000	30000	+160 0
30000	>	+1% OF LENGTH

SYMBOLS	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	
▽ = 0	DIMENSION UNITS	SCALE
▽ = 0	mm	1:1
▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
▽ = 0	ANGULAR TOL ± 1.0°	
▽ = 0	4 PLACES	±
▽ = 0	3 PLACES	±
▽ = 0	2 PLACES	± 0.05
▽ = 0	1 PLACE	± 0.3
▽ = 0	0 PLACES	± 0.5
▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS	
▽ = 0	THIRD ANGLE PROJECTION	
▽ = 0	DRAWING	SERIES
▽ = 0	A3-SIZE	120108
CURRENT REV DESC:		
EC NO: 634219		
DRWN: MDHARMANTI 2020/03/17		
CHK'D: RSILLER 2020/03/18		
APPR: RSILLER 2020/03/18		
INITIAL REVISION:		
DRWN: BBRAUCH 2014/10/16		
APPR: CBURGER 2014/10/16		
DOCUMENT NUMBER		
SD-120108-072		
DOC TYPE		
PSD		
DOC PART		
001		
REVISION		
A2		
MATERIAL NUMBER		
SEE SHEET 2		
CUSTOMER		
GENERAL MARKET		
SHEET NUMBER		
1 OF 2		

CONNECTOR SPECIFICATION :
VOLTAGE RATING : MAX. 30V
AMPERAGE RATING : 1.5A
PROTECTION : IP67
OPERATING TEMPERATURE : SEE CABLE TYPE

molex

CSE M12 ETH 4P DC MA
STR WSOR XM DE

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	REVISION
SD-120108-072	PSD	001	A2

MATERIAL NUMBER	CUSTOMER	SHEET NUMBER
SEE SHEET 2	GENERAL MARKET	1 OF 2

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