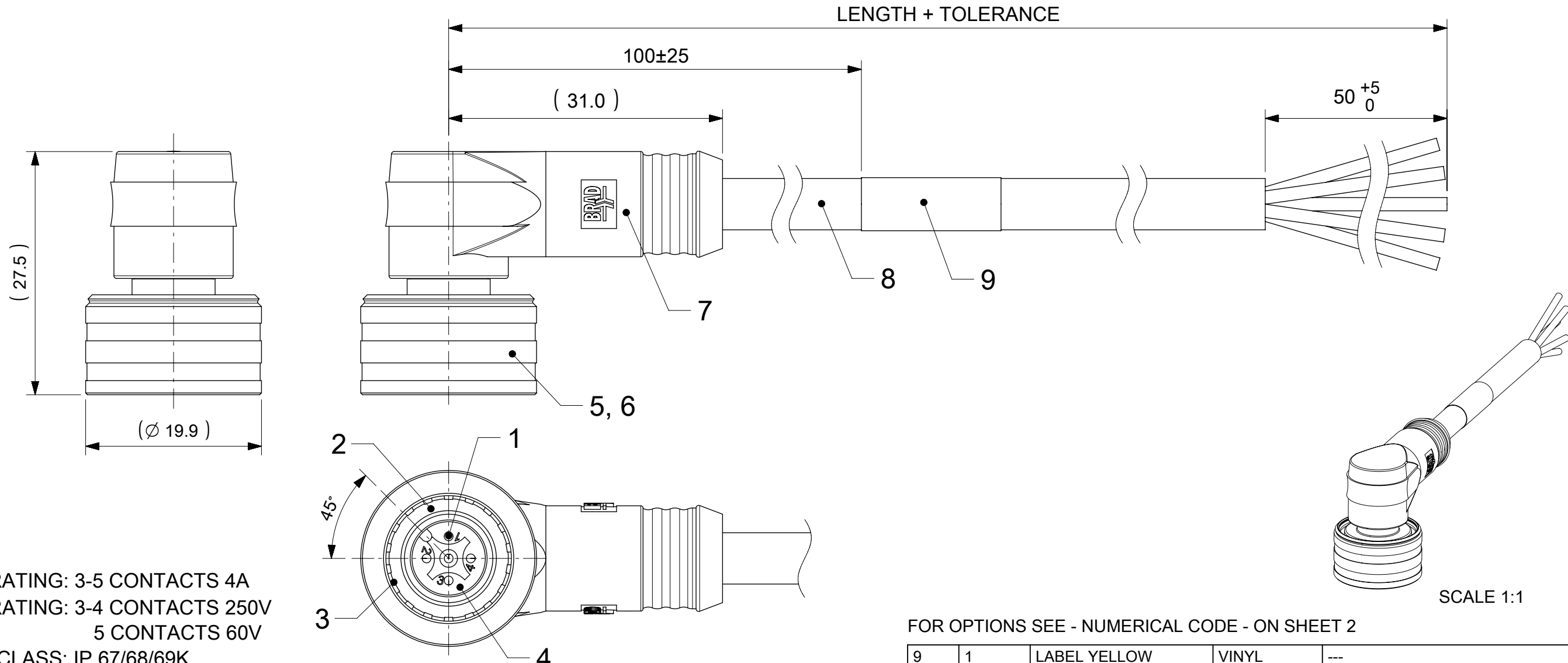


MALE PLUG ULTRA LOCK U12 90° ANGLED



NOTES:

CURRENT RATING: 3-5 CONTACTS 4A
VOLTAGE RATING: 3-4 CONTACTS 250V
5 CONTACTS 60V

PROTECTION CLASS: IP 67/68/69K
TEMPERATURE: -25°C / +85°C

CONTACTS POSITION FRONT VIEW:

3 CONTACTS		4 CONTACTS		5 CONTACTS	
PIN	WIRE	PIN	WIRE	PIN	WIRE
1	BROWN	1	BROWN	1	BROWN
2	---	2	WHITE	2	WHITE
3	BLUE	3	BLUE	3	BLUE
4	BLACK	4	BLACK	4	BLACK
5	---	5	---	5	GREY

CODING ACCORDING TO IEC 61076-2-101

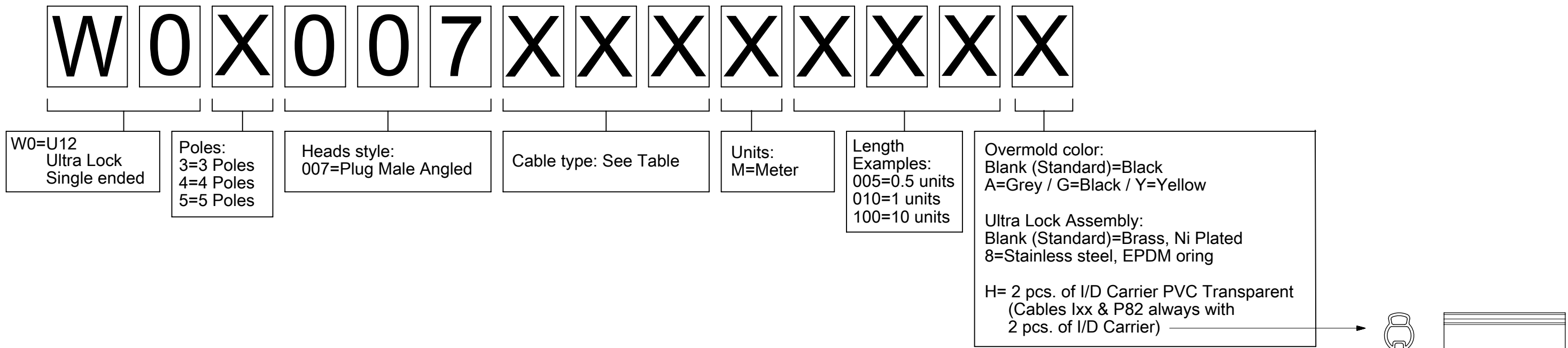
FOR OPTIONS SEE - NUMERICAL CODE - ON SHEET 2

9	1	LABEL YELLOW	VINYL	---
8	-	CABLE	SEE SHEET 2	---
7	-	OVERMOULD BLACK	TPU	---
6	1	SLEEVE U12 INNER	BRASS	NICKEL
5	1	SLEEVE U12 OUTER	BRASS	NICKEL
4	1	INSERT MALE BLACK	PUR	---
3	1	SPRING U12	V4A	---
2	1	ORING GREEN	FPM	---
1	3 / 4 / 5	CONTACT M12 MALE	BRASS	SELECTIVE GOLD OVER NICKEL
ITEM	QTY.	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH

QUALITY SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION											
= 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0		2018/10/08 2018/10/08 2018/10/08		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) ANGULAR TOL ± 1.0 ° 4 PLACES ± 3 PLACES ± 2 PLACES ± 0.05 1 PLACE ± 0.3 0 PLACES ± 0.5 DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DIMENSION UNITS mm		SCALE 2:1		molex® CSE U12 XP AC MA RA XM SE UNSH			
DRWN BY JMARSZALEK		DATE 2016/06/23											
CHK'D BY		DATE				PRODUCT CUSTOMER DRAWING							
APPR BY		DATE											
RSILLER		2016/06/29				SERIES 120079		MATERIAL NUMBER SEE SHEET 2		CUSTOMER GENERAL MARKET			
DRAWING SIZE A3		THIRD ANGLE PROJECTION 				DOCUMENT NUMBER 1200795111		DOC TYPE PSD		DOC PART 000		SHEET NUMBER 1 OF 2	

ENGINEERING NO. - NUMERICAL CODE (Available parts see PART LIST table. Other parts available upon request).

OPTIONS



CABLE INFORMATION (for more information see Cable Data Sheet).

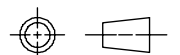
CABLE TYPE	NO. OF WIRES	CROSS SECTION	CABLE JACKET	UL	CSA	STATIC: TEMP. / BENDING RADIUS	DYNAMIC: TEMP. / BENDING RADIUS	DRAG CHAIN	SHIELD
E03	3 / 4 / 5	0.34mm ²	PVC BLACK	UL 2464/1729	C22.2 I/II A/B 80°/300V	-30°C to +80°C, 10xO.D.	-10°C to +80°C, 15xO.D.	-	-
H09	3 / 4 / 5	0.34mm ²	PUR BLACK LS0H	UL 21198/10493	C22.2 I/II A/B 80°/300V	-40°C to +80°C, 5xO.D.	-25°C to +80°C, 10xO.D.	2 000 000 cycles, Temp max 60°C	-
P03	3 / 4 / 5	0.34mm ²	PUR / PVC BLACK	-	-	-30°C to +80°C, 7xO.D.	-5°C to +80°C, 15xO.D.	-	-

CABLE LENGTH TOLERANCES

OVER	UP TO AND INCLUDING	TOLERANCES
0	305mm	+19mm
305mm	915mm	+45mm
915mm	1830mm	+56mm
1830mm	3660mm	+89mm
3660mm	7320mm	+165mm
7320mm	14640mm	+317mm
14640mm	30500mm	+610mm
30500mm	>	+2% of finished length

PART LIST

No.	Molex P/N	Engineering no.	Cable Length
1	1200200002	W03007P03M020	2m
2	1200795108	W04007E03M020	2m
3	1200795109	W04007P03M020	2m
4	1200795111	W05007E03M020	2m
5	1200795112	W05007P03M020	2m
6	1200798004	W04007E03M050	5m
7	1200798005	W04007P03M050	5m
8	1200798020	W04007P03M100	10m
9	1200798041	W03007H09M020	2m
10	1200798050	W05007H09M020	2m
11	1200798052	W04007H09M020	2m
12	1200798080	W05007E03M015	1.5m
13	1200798085	W05007E03M003	0.3m
14	1200798125	W05007E03M200	20m
15	1200795107	W03007E03M020	2m
16	1200798150	W03007E03M050	5m
17	1200798151	W03007E03M100	10m
18	1200798152	W04007E03M100	10m
19	1200798153	W05007E03M050	5m
20	1200798154	W05007E03M100	10m
21	1200798160	W05007H09M200	20m

QUALITY SYMBOLS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																
 = 0	2018/10/08 2018/10/08 2018/10/08 EC NO: 605561 DRWN: MKOWALCZYK01 CHK'D: MIWASIECZKO APPR: MIWASIECZKO	2018/10/08 2018/10/08 2018/10/08 EC NO: 605561 DRWN: MKOWALCZYK01 CHK'D: MIWASIECZKO APPR: MIWASIECZKO	2018/10/08 2018/10/08 2018/10/08 EC NO: 605561 DRWN: MKOWALCZYK01 CHK'D: MIWASIECZKO APPR: MIWASIECZKO	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION UNITS		SCALE										
 = 0						mm		1:1										
 = 0				ANGULAR TOL ± 1.0 °		DRWN BY		DATE		CSE U12 XP AC MA RA XM SE UNSH								
 = 0				4 PLACES	±	JMARSZALEK		2016/06/23										
 = 0				3 PLACES	±	CHK'D BY		DATE										
 = 0				EC NO: 605561 DRWN: MKOWALCZYK01 CHK'D: MIWASIECZKO APPR: MIWASIECZKO	2018/10/08 2018/10/08 2018/10/08 EC NO: 605561 DRWN: MKOWALCZYK01 CHK'D: MIWASIECZKO APPR: MIWASIECZKO	2018/10/08 2018/10/08 2018/10/08 EC NO: 605561 DRWN: MKOWALCZYK01 CHK'D: MIWASIECZKO APPR: MIWASIECZKO	2 PLACES		± 0.05		APPR BY		DATE		PRODUCT CUSTOMER DRAWING			
 = 0							1 PLACE		± 0.3		RSILLER		2016/06/29					
 = 0							0 PLACES		± 0.5		DRAWING SIZE		THIRD ANGLE PROJECTION		SERIES	MATERIAL NUMBER		CUSTOMER
 = 0	A3	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				A3				120079	SEE PART LIST		GENERAL MARKET				
									DOCUMENT NUMBER	DOC TYPE	DOC PART	SHEET NUMBER						
									1200795111	PSD	000	2 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