

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

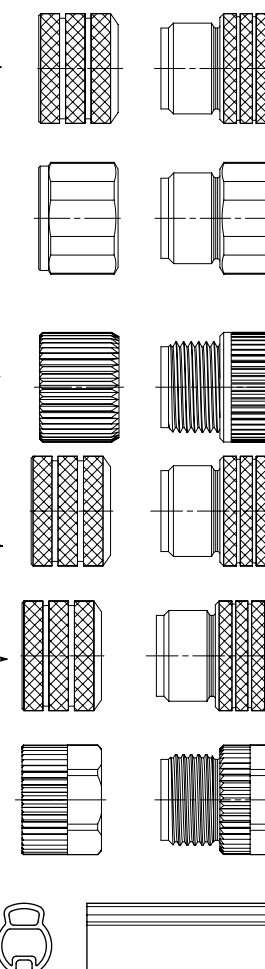
OPTIONS

Overmold color:
Blank (Standard)=Black TPU
Blank=Yellow PVC for cables
A09, S19, S20, S26
Blank=Yellow TPE-E for cables
K03, K05
A=Grey / G=Black / Y=Yellow

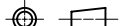
Coupling Nut:
Blank (Standard)=Knurled Brass Ni Plated _____
1=Hexagonal Stainless steel _____
5=Knurled Derlin _____
7=Knurled Brass Ni Plated, Teflon Coated _____
Blank=7 for cables I20, I26, K03, K05, P82, S26
8=Type 316 stainless steel _____
9=Knurled / Hexagonal Brass Ni Plated SW13 _____

H= 2 pcs. of I/D Carrier PVC Transparent
(Cables lxx & P82 always with 2 pcs. of —
I/D Carrier even if no H in Engineering No.)

COUPLING NUT
FEMALE MALE



CABLE LENGTH TOLERANCES		
OVER [mm]	UP TO AND INCLUDING [mm]	TOLERANCES [mm]
0	305	+19
305	915	+45
915	1830	+56
1830	3660	+89
3660	7320	+165
7320	14640	+317
14640	30500	+610
30500	>	+2% OF FINISHED LENGTH

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														
DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: REMOVED PNS				molex						
mm		1:1												
GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				CSE M12 XP AC FE STR MA STR XM DE										
ANGULAR TOL ± 1.0 °														
4 PLACES		±		EC NO: 615671										
3 PLACES		±		DRWN: MDHARMANTI 2019/04/01										
2 PLACES		± 0.05		CHK'D: RSILLER 2019/04/16										
1 PLACE		± 0.3		APPR: RSILLER 2019/04/16										
0 PLACES		± 0.5		PRODUCT CUSTOMER DRAWING										
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION 		DRAWING A3-SIZE		SERIES 120066		DOCUMENT NUMBER		DOC TYPE	DOC PART	REVISION
										1200668165		PSD	000	A3
										SHEET NUMBER 2 OF 5				

PART LIST

No.	Part No.	Engineering No.	Cable Length
171	1200668644	884030P82M0107Y	1m
172	1200668645	884030P82M0207Y	2m
173	1200668696	883030I03M030A	3m
174	1200668697	883030I03M050A	5m
175	1200668698	883030I03M100A	10m
176	1200668699	883030I03M200A	20m
177	1200668735	884030P82M0707Y	7m
178	1200668736	885030I26M015Y	1.5m
179	1200668773	885030P82M0107	1m
180	1200668873	885030I26M050Y	5m
181	1200669113	884030A09M0308	3m
182	1200669118	884030P82M0307Y	3m
183	1200669149	883030I03M010Y	1m
184	1200669218	885030I03M100Y	10m
185	1200669227	884030K05M500	50m
186	1200669228	884030K05M600	60m
187	1200718014	884030P82M0607	6m
188	1200660166	883030A09M010	1m
189	1200660261	884030A09M005	0.5m
190	1200660262	884030A09M006	0.6m
191	1200660266	884030A09M010	1m
192	1200660269	884030A09M015	1.5m
193	1200660294	884030A09M080	8m
194	1200660299	884030A09M1008	10m

No.	Part No.	Engineering No.	Cable Length
195	1200660434	885030A09M050	5m
196	1200661037	885030K03M040	4m
197	1200661039	885030K03M060	6m
198	1200661041	885030K03M080	8m
199	1200661684	885030K03M300	30m
200	1200661686	885030K03M180	18m
201	1200661687	885030K03M230	23m
202	1200668081	885030E57M100A	10m
203	1200668293	883030D02M005	0.5m

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIMENSION UNITS

mm

SCALE

1:1

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

CURRENT REV DESC: REMOVED PNS

EC NO: 615671
DRWN: MDHARMANTI 2019/04/01
CHK'D: RSILLER 2019/04/16
APPR: RSILLER 2019/04/16

INITIAL REVISION:
DRWN: JMARSZALEK 2016/09/19
APPR: RSILLER 2016/12/08

THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWING

A3-SIZE

SERIES

120066

molex

CSE M12 XP AC FE STR MA STR XM DE

PRODUCT CUSTOMER DRAWING

DOCUMENT NUMBER

1200668165

DOC TYPE

PSD

DOC PART

000

REVISION

A3

MATERIAL NUMBER

CUSTOMER

SHEET NUMBER

SEE PART LIST

GENERAL MARKET

5 OF 5

DOCUMENT STATUS

P1

RELEASE DATE

2019/04/16

15:06:12

10

9

8

7

6

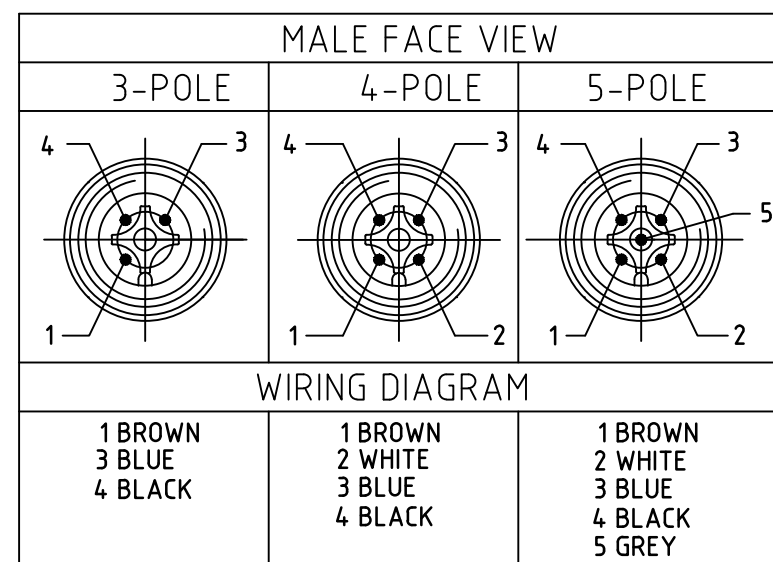
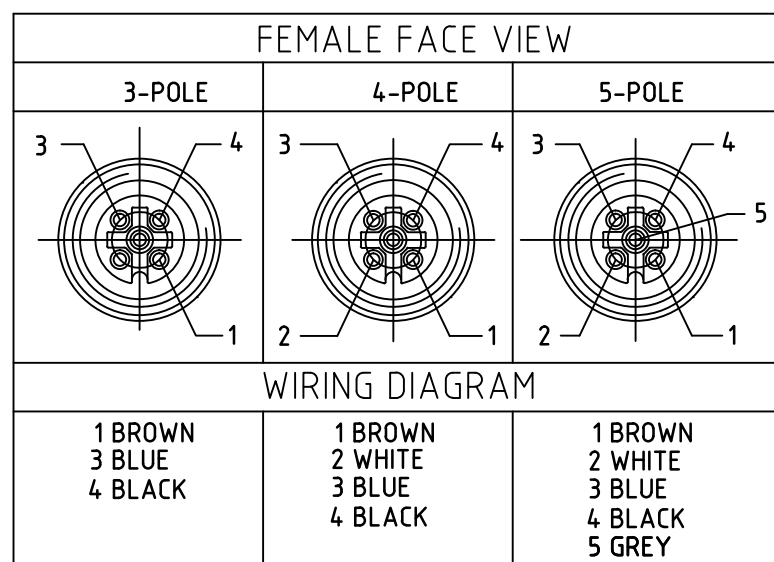
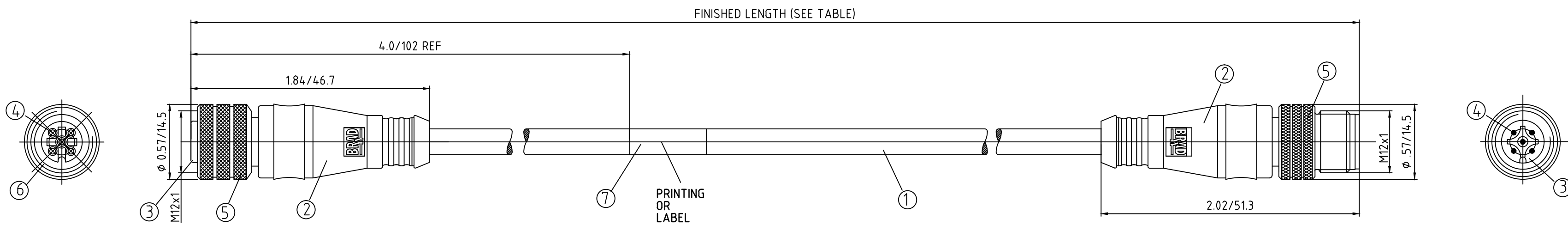
5

4

3

2

1



CONNECTOR SPECIFICATION:	
VOLTAGE RATING 3 - 4 PIN	250V per IEC 60664
VOLTAGE RATING 5 PIN	60V per IEC 60664
AMPERAGE RATING	max. 4 AMPS
PROTECTION	IP67
OPERATING TEMPERATURE	-20°C TO 105°C
ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT	

ITEM	COMPONENT	MATERIAL	FINISH
7	LABLE	MYLAR	BLACK/YELLOW
6	O-RING	VITON	RED
5	COUPLER	BRASS	TEFLON/NICKEL
4	SOCKET/PIN CONTACT	COPPER ALLOY	GOLD OVER NICKEL
3	INSERT	PUR	BLACK
2	OVERMOLD	TPE	YELLOW
1	CABLE- #18/3-5 (COPPER STRANDING) 3/4/5 CONDUCT. 300V	JACKET: TPE	JACKET: YELLOW

REMOVE NOTE: 250V PER UL 2238				EC NO: IPG2019-0566				DRWN: JCAPOZZ 2019/06/24				CH'KD: ----				APPR: BWOODMAN2010/02/03				DESCRIPTION	QUALITY SYMBOL		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)				DIMENSION STYLE INCH/MM				SCALE NTS		DESIGN UNITS METRIC		 THIRD ANGLE PROJECTION																																									
B3		REV		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				ANGULAR ±.5°				1 PLACE ±0.25 ±.020				2 PLACES ±0.13 ±.010					3 PLACES ±--- ±.005				4 PLACES ±--- ±---				mm				INCH				DRAWN BY DATE LSTEMMLE 2010/02/01				CHECKED BY DATE TWOLEDGE 2010/02/02				APPROVED BY DATE FPACHER 2010/02/03				MATERIAL NO. SEE MATRIX				SIZE C				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				TITLE MICRO-CHANGE CORDSET 3/4/5 P. FE STR/ MA STR 18/3-5 YELLOW TPE CABLE				 MOLEX INCORPORATED				DOCUMENT NO. SD-120066-020				SHEET NO. 1 OF 1			



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.