

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

PROJECT

PRJ-14-000004825

PART NO.

X-2308323-X

DESCRIPTION

M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTOR FEMALE

CUSTOMER

GENERAL MARKET

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A4	REVISED PER ECR-17-005478	14APR2017	KK	SE

Pos1

Pos2

Pos3

Pos4

Pos5

Pos6

Ø-1

Ø-2

15,5

50

Ø-1

Ø-2

19

49

M12 A-8 FEMALE CABLE CLAMP RANGE FROM 4-6.5 mm

M12 A-8 FEMALE CABLE CLAMP RANGE FROM 5.5-9 mm

6

1

CABLE GLAND

Cu-ALLOY

5

1

DISC

Cu-ALLOY

4

1

DISC HEAD

Cu-ALLOY

3

-

ORDERED SEPARATELY

Cu-ALLOY GOLD-PLATED

2

1

CONTACT HOLDER

PA (THERMOPLAST)

1

1

FRONT HOUSING

Cu-ALLOY NICKEL-PLATED

SL. NO.

QTY

DESCRIPTION

MATERIAL

M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND FEMALE CONNECTOR

SL. NO.	TE PART NO.	DESCRIPTION	CONTACTS	Ø-1	Ø-2
1	1-2308323-1	M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTOR FEMALE 4-6.5 mm	8	4-6 mm	4-6.5 mm
2	1-2308323-2	M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTOR FEMALE 5.5-9 mm	8	4-7 mm	5.5-9 mm

SHIELD DISC CHART

PART NAME	CENTER HOLE SHIELD DISC	CABLE DIAMETER W/O OUTER SHEATH
SHIELD DISC 1	4 mm	3.9 mm MAX.
SHIELD DISC 2	5 mm	4.9 mm MAX.
SHIELD DISC 3	6 mm	5.9 mm MAX.
SHIELD DISC 4	7 mm	6.9 mm MAX.

CONTACTS TABLE

M12 CODING	PIN/SOCKET	PICTURE	WIRE SIZE	TE P/N	DESCRIPTION
A8 CODING	REC		AWG22	1-2314101-1	M12 CRIMP CONTACT SOCKET 0.8mm Au 0.8µ
			AWG26	1-2314101-2	M12 CRIMP CONTACT SOCKET 0.8mm Au 0.8µ

PLEASE NOTE: CONTACTS NEED TO BE ORDERED SEPARATELY DEPENDING ON THE AWG SIZE.

NOTES:

-ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY.

-PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG.

-THE CONNECTOR IS AS PER IEC 61076-2-101.

-TEMPERATURE RANGE: -40°C TO 85°C.

-VIBRATION & SHOCK TEST CONDUCTED AS PER IEC 61373:1999.

-FIRE PERFORMANCE CONDUCTED AS PER EN45545-2, NFF16-101 AND NFF16-102.

-THE THREAD OF THE MATING INTERLACE WITH THE COUNTERPART IS M12x1

ACCORDING TO IEC61076-2-101.

-SUPPLIER RECOMMENDED CRIMP INSERT: SHOULD BE VALIDATED ON CABLE USED.

-SHIELD DISC 1 - 4 ARE SUPPLIED IN THE BOX.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

DIN ISO 2768 m

MATERIAL

-

DWN

KIRAN_K

21NOV2016

CHK

KIRAN_K

21NOV2016

APVD

S_EGBERT

21NOV2016

PRODUCT SPEC

108-156001

APPLICATION SPEC

114-156002

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

M12 A-CODED F-8 CABLE GLAND CONNECTORS FEMALE

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=2308323

RESTRICTED TO

-

SCALE

NTS

SHEET

1 OF 1

REV

A4

ISO VIEW

1471-9 (1/15)



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.