THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG
© COPYRIGHT 1997 BY AMP INCORPORATED.
RELEASED FOR PUBLICATION FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG ,1997
ALL RIGHTS RESERVED. ALLE RECHTE VORBEHALTEN

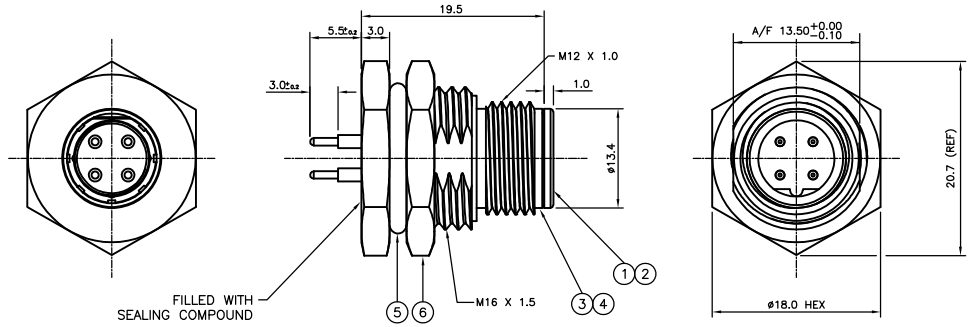
MATED WITH: PASSEND ZU: –

LOC	DIST
A1	–

PROJEKT NR.: –

REVISIONS ÄNDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	A1	NEW-DRAWN	05.11.00	GW	ST



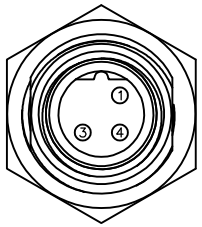
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	FINISH/COLOUR	QUANTITY / ITEM −1	−2	−3	−4
1	CONNECTOR HOUSING	GF NYLON	BLACK	1	1	1	1
2	SOCKET CONTACT	BRASS	0.15µm GOLD OVER NICKEL	3	4	5	8
3	CONNECTOR BODY	ZINC DIE CAST	2.5µm NICKEL PLATED	1	1	1	1
4	'O' RING	VITON	GREEN	1	1	1	1
5	'O' RING	EPDM	BLACK	1	1	1	1
6	SCREW NUT	ZINC DIE CAST	2.5µm NICKEL PLATED	1	1	1	1

NOTES:

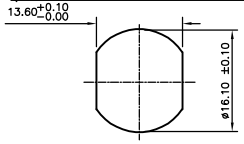
1. ELECTRICAL DATA:
   - CONTACT RESISTANCE: 10 mOhm MAX
   - INSULATION RESISTANCE: 100 MOhm MIN at 500VDC
   - CURRENT RATING: 5 AMPS (FOR 3, 4 AND 5 POSITIONS) AND 2 AMPS (FOR 8 POSITION ONLY)
   - BREAKDOWN VOLTAGE: 500 VAC MIN PER MINUTE
2. ENVIRONMENTAL:
   - OPERATING TEMPERATURE: −25°C TO +90°C
   - SEALING REQUIREMENTS: IP68

0-1

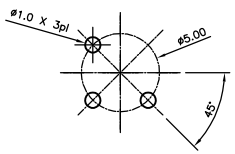
PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)

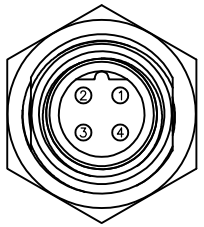


RECOMMENDED PCB LAYOUT

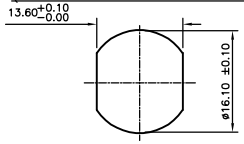


0-2

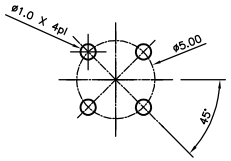
PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)

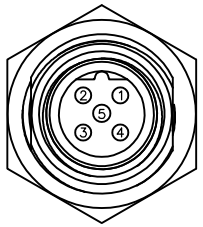


RECOMMENDED PCB LAYOUT

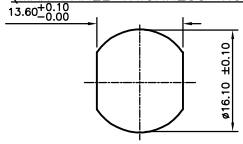


0-3

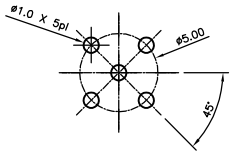
PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)

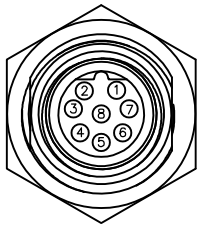


RECOMMENDED PCB LAYOUT

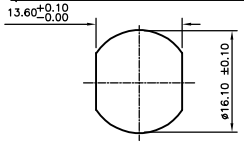


0-4

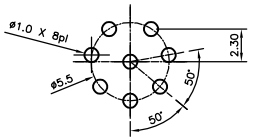
PIN ASSIGNMENTS FRONT VIEW



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT (MAX PANEL THICKNESS 4.5mm)



RECOMMENDED PCB LAYOUT



DESCRIPTION	NO. OF POS	PART NUMBER
M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	8	0-4
M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	5	0-3
M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	4	0-2
M12 METAL FEMALE PANEL MOUNT CONNECTOR, PCB, STRAIGHT, FRONT (HEXAGONAL) MOUNTING	3	0-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.
DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. ÄNDERUNGEN, DIE DEN TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN ÄNDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

DIMENSIONS: DIMENSIONEN: –

MATERIAL –

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
n. ISO 8015
n. ISO 2768 – mH –E
n. DIN 16901 – 14.9
8 PLC ø2M
4 PLC ø2MA
2 PLC ø2F2
3 PLC ø2F3
ANGLES / WINKEL 0–
FINISH / OBERFLAECHE/FARBE –

DWN	G.WROBLEWSKI	05.11.00
CHK	T.SCHNURPFEIL	05.11.00
APVD	T.SCHNURPFEIL	ZAD
PRODUCT SPEC PRODUKTSPEZ.	108-3641	
APPLICATION SPEC	–	
WEIGHT GEWICHT	–	

HTS Elektrotechnik
53819 Neunkirchen, Germany

NAME: M12,METEAL-FEMALE-PANEL-MOUNT CONNECTOR

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO NUR FUER
A2	00779	C-1991133	–

/KUNDENZEICHNUNG – MASSSTAB NTS – BLATT 1 OF VON 1 – REV A1

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru