

P	LTR	REVISIONS AENDERUNGEN DESCRIPTION BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
A2		DESCRIPTION CORRECTED FROM SOLDER TO SCREW TERMINAL IN TITLE BLOCK	13NOV2014	CR	JK
A3		ECR-17-000922. Obsolete PN	29MAY2017	X.X	X.X
A4		ECR-18-005237. REACTIVE PN	04APR2018	T.F	C.W

TECHNICAL DATA	2-2271116-1	2-2271116-2	3-2271116-1	3-2271116-2	4-2271116-1	4-2271116-2	5-2271116-2	6-2271116-2
RATED VOLTAGE	250V	250V	250V	250V	125V	125V	60V	30V
RATED IMPULSE VOLTAGE	2500V	2500V	2500V	2500V	1500V	1500V	800V	500V
POLLUTION DEGREE	3	3	3	3	3	3	3	3
OVERVOLTAGE CATEGORY	II							
MATERIAL GROUP	II							
RATED CURRENT	4A	4A	4A	4A	4A	4A	2A	2A
VOLUME RESISTIVITY	≤ 8mΩ	≤ 3mΩ	≤ 3mΩ					
DEGREE OF PROTECTION	IP67							
UPPER TEMPERATURE	+85 °C							
LOWER TEMPERATURE	-40 °C							

1 MATERIAL: ITEM NO. 1: HOUSING - PA
 ITEM NO. 2: CONTACT BODY - PA
 ITEM NO. 3: CONTACT - CuZn (brass)

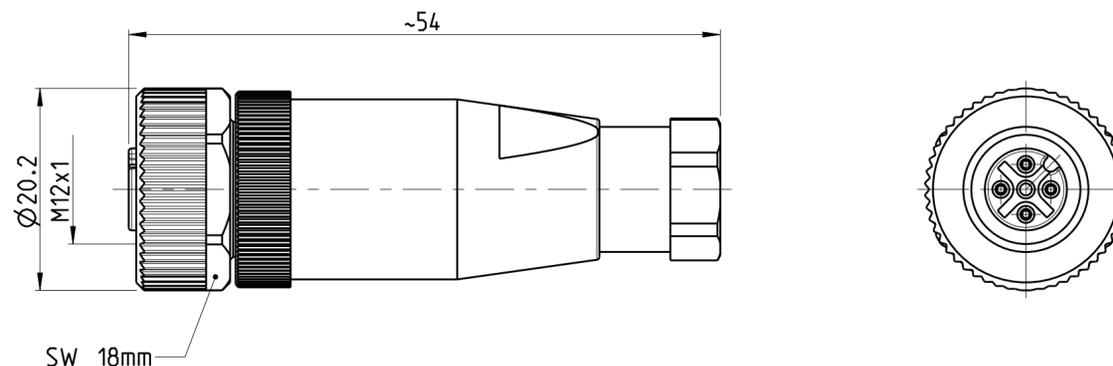
2 CONTACT FINISH - CuSnZn (Optalloy)

3 CONTACT FINISH - Au (gold)

4 ALL DIMENSIONS ARE FOR NOMINAL REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE STATED

5 MEASUREMENT REFERENCE ONLY

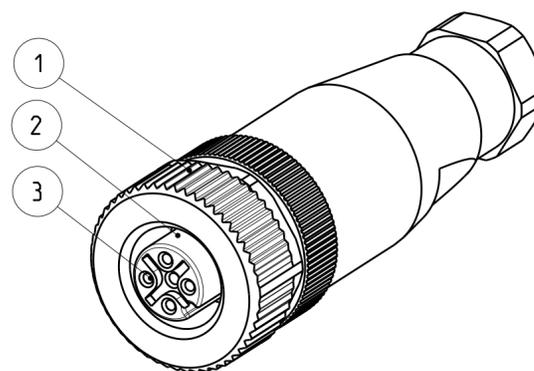
6 PACKAGING: 1 PIECE IN A BAG



PIN ARRANGEMENT A-CODING (SCALE 2:1)

2-2271116-1	2-2271116-2	3-2271116-1	3-2271116-2
4-2271116-1	4-2271116-2	5-2271116-2	6-2271116-2

3-1 AS SHOWN WIE GEZEICHNET



CABLE FEED-THROUGH mm	WIRES AWG / mm ²	MATERIAL	NUMBER OF POLES	TE-PART-NO.	
Reactive	6-8	24 / 0.25mm ²	1 3	12	6-2271116-2
Obsolete	6-8	20 / 0.50mm ²	1 3	8	5-2274116-2
Obsolete	6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	5	4-2274116-2
Obsolete	4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	5	4-2274116-1
Obsolete	6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	4	3-2274116-2
Obsolete	4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	4	3-2274116-1
Obsolete	6-8	18 / 0.75mm ²	1 2	3	2-2274116-2
Obsolete	4-6	18 / 0.75mm ²	1 2	3	2-2274116-1

DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT. BEMASSUNGEN UND TOLERANZEN GEMAESS GPS (ISO STANDARDS). THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIMENSIONING AND TOLERANCING PER GPS (ISO STANDARDS).

DWN YASHKUMAR 25APR2014
 CHK M.STRELOW 25APR2014
 APVD C.SCHREITLINGER 25APR2014

PRODUCT SPEC 108-19483
 APPLICATION SPEC 114-32127

NAME M12 RECEPTACLE, STRAIGHT, FIELD INSTALLABLE, UNSHIELDED CONNECTOR, SCREW TERMINALS, A-CODING

SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. C-2271116

Customer Drawing /KUNDENZEICHNUNG SCALE MASSSTAB 2:1 SHEET BLATT 1 OF 1 REV A4

SIZE ISO 14405 (E)

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