

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VORZUGLICHE ANWENDUNG: TECHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FÜR LIES VERÖFFENTLICHUNG

ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

NOTED WITH
KREISUNG ZU

LOC
A1

DIST
-

P

LTR

PROJECT NR.

REVISIONS
ÄNDERUNGEN
DESCRIPTION
BESCHREIBUNG

DATE

DWN

APVD

M9

REVISED PER ECO-11-005150

14APR2011

RK

HMR

M10

Swage in insulation area section C-C corrected.

01JUN2011

Kirs. Merz

M11

929990-4. SUPERSEDED BY 929990-1

17JUN2016

JJH

MC

1

PRE TINNED
vorverzinkt

1-2 µm

2

FINISH: ELECTROPLATED SILVER
Oberflaeche: galvanisch versilbert

ZONE "A": MIN 1-3 µm Ag
min 1-3 µm Ag

ZONE "B": MIN 1-3 µm ELECTROPLATED SN
min 1-3 µm galvanisch Sn

REST: SILVER OR TIN ALLOWED. IN TRANSITION AREAS
OVERLAPPING LAYER OR PLAIN SURFACES ARE NOT ALLOWED.
Silber oder Zinn erlaubt. Im Übergangsbereich sind keine
ueberlappenden Schichten oder blanke Stellen erlaubt.

3

PLAIN
blank

4

FINISH: ROLL-CLAD GOLD
Oberflaeche: walzplattiert Gold

ZONE "A": MIN 1.2 µm AuNi5 OVER 10±2 µm Ni INTERFACE LAYER
min 1.2 µm AuNi5 ueber 10±2 µm Zwischenschicht

REST: MIN. 1-2 µm ELECTROPLATED Sn
min. 1-2 µm galvanisch Sn

5

FINISH: ELECTROPLATED GOLD
Oberflaeche: galvanisch vergoldet

ZONE "A": MIN 0.8 µm ELECTROPLATED Au OVER MIN 1.3 µm ELECTROPLATED Ni LAYER
AT CONTACT AREA
min 0.8 µm galvanisch Au ueber min 1.3 µm galvanisch Ni Zwischenschicht
im Kontaktbereich

ZONE "B": MIN 1-2 µm ELECTROPLATED Sn OVER MIN 0.05 µm ELECTROPLATED Ni LAYER
min 1-2 µm galvanisch Sn ueber min 0.05 µm galvanisch Ni Zwischenschicht

REST: Au, Sn OR Ni SURFACE. NO PLAIN SURFACES ALLOWED.
Au, Sn ober Ni Oberflaeche. Keine blanken Stellen erlaubt.

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 Ø _{Dr} =0.8	A	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1										
	929988-2	962997-2	K	CuNiSi	2										
	929988-1	962997-1	J		1										

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 Ø _{Dr} =0.8	A	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1										
	929988-2	962997-2	K	CuNiSi	2										
	929988-1	962997-1	J		1										

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 Ø _{Dr} =0.8	A	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1										
	929988-2	962997-2	K	CuNiSi	2										
	929988-1	962997-1	J		1										

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 Ø _{Dr} =0.8	A	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1										
	929988-2	962997-2	K	CuNiSi	2										
	929988-1	962997-1	J		1										

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 Ø _{Dr} =0.8	A	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1										
	929988-2	962997-2	K	CuNiSi	2										
	929988-1	962997-1	J		1										

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 Ø _{Dr} =0.8	A	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1										
	929988-2	962997-2	K	CuNiSi	2										
	929988-1	962997-1	J		1										

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 Ø _{Dr} =0.8	A	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1										
	929988-2	962997-2	K	CuNiSi	2										
	929988-1	962997-1	J		1										

SECTION C-C
Schnitt C-C

B

H±0.2
(fuer EDS)

K±0.2

Ø±0.3

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

Ø±0.5

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

Ø±0.5

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzeldichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

M11	1-929990-0	1-962999-0	K	CuNi18Zn20	3	>1.0-2.5 FLR	2.2-3.0	E=3.6 G=3.8 Ø _{Dr} =1.7	B	4	7.2	8.7	10.4	828905-1	828922-1
	929990-7	962999-7	K	CuNiSi	2										
	929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1										
	929990-3	-	K	CuNiSi	4										
	929990-1	962999-1	K	CuNiSi	1										
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 Ø _{Dr} =1.1	B	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1
	929989-8	962998-8	A	CuNiSi	5										
	929989-7	962998-7	A	CuNiSi	2										
	929989-4	962998-4	M	CuFe2	1										
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR									

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