

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VORZUGLICHE UNVERÖFFENTLICHT-ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI LIEGENDE VERÖFFENTLICHUNG

ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

DATE: 17.06.2016

DESIGNER: JKH

ENGINEER: JKH

CHECKED: JKH

APPROVED: JKH

LOC: A1

DIST: -

REV: 1

PROJ: M11

REV. NO.

DATE

BY

APP.

REV. NO.

DATE

BY

APP.

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 Uebergangsbereich 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

SECTION A-A
Schnitt A-A

SECTION B-B
Schnitt B-B

ORDER-No.
SINGLE SEAL
Einzel-Dichtung

ORDER-No.
DEAD END PLUG
Blindstopfen

Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM/ Einzel-Dichtungs-System)	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 ØDr=1.7	H=5.0 K=5.0 Ø=3.6	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		929990-4 SUPERSEDED BY 929990-1	962999-4	K	CuFe2	1																		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																		
		1-929989-0	1-962998-0	A	CuNi18Zn20	3	0.5-1.0 FLR	1.2-2.1	E=2.6 G=2.8 ØDr=1.1	H=4.8 K=4.8 Ø=3.2	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																		
	929989-1	962998-1	M	CuNiSi	1	0.2-0.4 FLR	1.2-2.1	E=2.1 G=2.1 ØDr=0.8	H=4.7 K=4.5 Ø=3.2	3	5.4	7	10.2	828904-1	828922-1									
	929988-4	962997-4	J	CuFe2	1																			
	929988-2	962997-2	K		2																			
	929988-1	962997-1	J	CuNiSi	1																			

Version A (UNSEALED / ungedichtet)

	929987-4	962996-4	L	CuFe2	1	>1.0-2.5 FLR	1.9-3.0	E=3.6 G=3.8 ØDr=1.7	H=4.3 K=4.5 Ø=2.6	4	5.5	8.5	10.2
	929987-1	962996-1	L	CuNiSi	1								
	929986-4	962995-4	L	CuFe2	1	0.5-1.0 FLR	1.4-2.1	E=2.6 G=2.8 ØDr=1.1	H=3.2 K=3.4 Ø=1.8	3	4.5	7	10.2
	929986-1	962995-1	L	CuNiSi	1								
	929985-4	962994-4	J	CuFe2	1	0.2-0.4 FLR	1.15-1.6	E=2.1 G=2.1 ØDr=0.8	H=2.5 K=2.5 Ø=1.4	3	4.5	7	10.2
	929985-1	962994-1	J	CuNiSi	1								

ORDER-NO. STRIP FORM Bandware	ORDER-NO. LOOSE PIECE Einzelausfuehrung	REV.	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberflaeche	DGB [mm 2]	ISOL.Ø [mm]	WIRE CRIMP Drahtcrimp	INSUL.-CRIMP Isol.-Crimp	A	B	C	D
								CRIMP DIMENSION (mm) Crimpbmessungen (mm)				

VERSION A
(UNSEALED / ungedichtet)

VERSION B
(SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM /
Einzel-Dichtungs-System)
DGB 0.5 - 2.5 mm

CUT-OFF FOR STRIP FORM AND LP-PARTS
Trennstelle fuer Bandware und LP Teile

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN: Abraham.G. 17OCT2003

CHK: Goedel.C. 18OCT2003

APVD: Bleicher.M. 22OCT2003

DIMENSIONS:
MASSEINHEITEN:
(mm)

0 PLC
1 PLC
2 PLC
3 PLC

±0.15
±0.1
±0.1
±0.1

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLGEMEINTOLERANZEN

±0.15
±0.1
±0.1
±0.1

MATERIAL

-

FINISH/SCHWELZFLÄCHE/FARBE

-

ANGLE/SCHWELZWINKEL

±1.5°

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSPEZ.
114-18040

WEIGHT
GEWICHT
0.4g

CUSTOMER DRAWING

/KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB
5:1

SHEET
BLATT
1

OF
VON
1

RESTRICTED TO
NUR FÜR
-

REV M11

NAME

DAIA. 1.5mm SOCKET CONTACT
Dia. 1.5mm Buchsenkontakt

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO.
ZEICHNUNGS-NR.

1355063

4805 (3/11)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[1-929990-0](#)