

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVERÖFFENTLICHTE ZEICHNUNG

RELEASED FOR PUBLICATION
FREI FÜR VERÖFFENTLICHUNG

DATE WITH:
PASSEND ZU:

was 116-18001-002

REMARKS
Bemerkungen

1

PRE TINNED
vorverzinnt

1-2µm

2

ZONE "A": MIN 0.8µm ELECTROPL. Au OVER MIN 1.3µm ELECTROPL. Ni LAYER
min 0.8µm galv. Au über min 1.3µm galv. Ni

ZONE "B": 1-2µm ELECTROPL. Sn OVER MIN 0.1µm ELECTROPL. Ni
1-2µm galv. Sn über min 0.1µm galv. Ni

REST: min 0.1µm ELECTROPL. Ni
min 0.1µm galv. Ni

3

ZONE "A": MIN 3µm ELECTROPL. Ag
min. 3µm galv. Ag

REST: 0.5µm ELECTROPL. Ag
0.5µm galv. Ag

4

ZONE "A": MIN 3µm ELECTROPL. Ag
min 3µm galv. Ag

ZONE "B": 1-3µm ELECTROPL. Sn
1-3µm galv. Sn

REST: SILVER OR TIN ALLOWED IN TRANSITION AREAS.OVERLAPPING LAYERS
AND PLAIN SURFACES ARE NOT ALLOWED.

Silber oder Zinn im Übergangsbereich erlaubt.
überlagernde Schichten oder blanke Stellen sind nicht erlaubt.

5

AVAILABILITY MUST BE CHECKED BY TE CONNECTIVITY
Verfügbarkeit ist von TE CONNECTIVITY zu prüfen

SECTION C-C
Schnitt C-C
(für EDS)

SECTION A-A
Schnitt A-A

SECTION B-B
Schnitt B-B

F-Crimp

					ORDER-Nr. SINGLE SEAL Einzeldichtung	ORDER-Nr. DEAD END PLUG Blindstopfen						
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM / Einzel-Dichtungs-System)	1-929975-0	1-962982-0	N	CuFe2	>1.0-2.5 FLR	MQC-Applicator 2-878486-2	734289-2	4	6.9	8.5	828921-1	828922-1
	929975-9	962982-9	N									
	929975-8	962982-8	N									
	929975-7	962982-7	N									
	929975-4	962982-4	M									
	929975-1	962982-1	M	CuNiSi	0.5-1.0 FLR	MQC-Applicator 2-878485-2	734289-1	3	5.4	7	828920-1	828922-1
	1-929974-4	1-962981-4	A	CuNiSi								
	1-929974-0	1-962981-0	N	CuFe2								
	929974-9	962981-9	N									
	929974-8	962981-8	N	CuNiSi								
929974-7	962981-7	N		0.2-0.4 FLR	MQC-Applicator 2-878484-2	734289-1	3	5.4	7	828920-1	828922-1	
929974-4	962981-4	M	CuFe2									
929974-1	962981-1	M	CuNiSi									
1-929973-0	1-962980-0	N	CuFe2									
929973-9	962980-9	N										
929973-8	962980-8	N	CuNiSi									
929973-7	962980-7	N										
929973-4	962980-4	M	CuFe2									
929973-1	962980-1	M	CuNiSi									

					ORDER-Nr. SINGLE SEAL Einzeldichtung	ORDER-Nr. DEAD END PLUG Blindstopfen						
Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM / Einzel-Dichtungs-System)	1-929975-0	1-962982-0	N	CuFe2	>1.0-2.5 FLR	MQC-Applicator 2-878486-2	734289-2	4	6.9	8.5	828921-1	828922-1
	929975-9	962982-9	N									
	929975-8	962982-8	N									
	929975-7	962982-7	N									
	929975-4	962982-4	M									
	929975-1	962982-1	M	CuNiSi	0.5-1.0 FLR	MQC-Applicator 2-878485-2	734289-1	3	5.4	7	828920-1	828922-1
	1-929974-4	1-962981-4	A	CuNiSi								
	1-929974-0	1-962981-0	N	CuFe2								
	929974-9	962981-9	N									
	929974-8	962981-8	N	CuNiSi								
929974-7	962981-7	N		0.2-0.4 FLR	MQC-Applicator 2-878484-2	734289-1	3	5.4	7	828920-1	828922-1	
929974-4	962981-4	M	CuFe2									
929974-1	962981-1	M	CuNiSi									
1-929973-0	1-962980-0	N	CuFe2									
929973-9	962980-9	N										
929973-8	962980-8	N	CuNiSi									
929973-7	962980-7	N										
929973-4	962980-4	M	CuFe2									
929973-1	962980-1	M	CuNiSi									

					ORDER-Nr. SINGLE SEAL Einzeldichtung	ORDER-Nr. DEAD END PLUG Blindstopfen						
Version A (UNSEALED / ungedichtet)	1-929972-0	1-962979-0	K	CuFe2	>2.5-4.0 FLR	MQC-Applicator 2-878483-2	734285-3	4	5.5	8.5		
	929972-9	962979-9	K									
	929972-8	962979-8	K	CuNiSi								
	929972-7	962979-7	K									
	929972-4	962979-4	J	CuFe2								
	929972-1	962979-1	J	CuNiSi	>1.0-2.5 FLR	MQC-Applicator 2-878482-2	734285-2	4	5.5	8.5		
	1-929971-0	1-962978-0	M	CuFe2								
	929971-9	962978-9	M									
	929971-8	962978-8	M	CuNiSi								
	929971-7	962978-7	M									
929971-4	962978-4	L	CuFe2	>0.5-1.0 FLR	MQC-Applicator 2-878481-2	734285-1	3	4.5	7			
929971-1	962978-1	L	CuNiSi									
1-929970-0	1-962977-0	M	CuFe2									
929970-9	962977-9	M										
929970-8	962977-8	M	CuNiSi									
929970-7	962977-7	M		0.2-0.4 FLR	MQC-Applicator 2-878480-2	734285-1	3	4.5	7			
929970-4	962977-4	L	CuFe2									
929970-1	962977-1	L	CuNiSi									
1-929969-0	1-962976-0	K	CuFe2									
929969-9	962976-9	K										
929969-8	962976-8	K	CuNiSi									
929969-7	962976-7	K										
929969-4	962976-4	J	CuFe2									
929969-1	962976-1	J	CuNiSi									

ORDER-Nr.	ORDER-Nr.	> E	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberfläche	DGB [mm²]	WIRE CRIMP Drahtcrimp	INSUL.-CRIMP Isol.-Crimp	WIRE CRIMP HEIGHT CH Drahtcrimp-Höhe CH	APPLICATION TOOL Anschlag-WKZ	HAND TOOL Handzange	A	B	C
STRIP FORM Bandware	LOOSE PIECE Einzelausführung												
						CRIMP DIMENSION (mm) Crimpabmessungen (mm)			EXTRACTION TOOL Ausdruckwerkzeug Nr.: 872070-1				

VERSION A
(USEALED / ungedichtet)

SECTION D-D
Schnitt D-D

SECTION E-E
Schnitt E-E

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
DIESE ZEICHNUNG IST EIN KONTROLLIERTES DOKUMENT.

DIMENSIONS:
DIMENSIONEN
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLIGENTOLERANZEN
0-FREE ± 0.15 mm
1-PLG ± -
2-PLG ± -
3-PLG ± -
4-PLG ± -
ANGLES / WINKEL ± 1.5°
FINISH / OBERFLÄCHE / FARBE
SEE TABLE

DWN
C. Goetz
25-JUN-2001

CHK
J. Granzow
25-JUN-2001

APVD
-

NAME

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ
108-18027

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ
114-18020

WEIGHT
GEWICHT
-

CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG

SCALE
MASSSTAB
5:1

SHEET
BLATT
1 OF
VON 1

REV
A6

TE Connectivity

DIA. 2.5MM SOCKET CONTACT
DIA 2.5mm Buchsenkontakt

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1355065

RESTRICTED TO
HUR FÜR

4805 (3/11)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[TE Connectivity:](#)

[929974-1 \(MOUSER REEL\)](#) [929974-1 \(CUT STRIP\)](#)