

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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)

B

H±0.2

K±0.2

D±0.15

SECTION A-A
Schnitt A-A

A

E±0.2

G±0.2

D_{cr} ±0.15

SECTION B-B
Schnitt B-B

A

H±0.2

K±0.2

D±0.15

F-Crimp

CH±0.03

Version B (SINGLE WIRE SEAL-SYSTEM / Einzel-Dichtungs-System)	5	1-929975-0	1-962982-0	N	CuFe2	2	>1.0-2.5 FLR	E = 3.6	H = 5.0	2.5mm² = 1.97	MQC-Applicator	734289-2	4	6.9	8.5	828921-1	828922-1
	5	929975-9	962982-9	N		3		G = 3.8	K = 5.0	2.0mm² = 1.82	2-878486-2						
		929975-8	962982-8	N	CuNiSi	2		D _{cr} = 1.7	D = 3.6	1.5mm² = 1.67							
		929975-7	962982-7	N		3											
		929975-4	962982-4	M	CuFe2	1											
		929975-1	962982-1	M	CuNiSi	1											
		1-929974-4	1-962981-4	A	CuNiSi	4	0.5-1.0 FLR	E = 2.6	H = 4.8	1.0mm² = 1.45	MQC-Applicator	734289-1	3	5.4	7	828920-1	828922-1
	5	1-929974-0	1-962981-0	N	CuFe2	2		G = 2.8	K = 4.8	0.75mm² = 1.36	2-878485-2						
		929974-9	962981-9	N		3		D _{cr} = 1.1	D = 3.2	0.5mm² = 1.27							
		929974-8	962981-8	N	CuNiSi	2											
		929974-7	962981-7	N		3											
		929974-4	962981-4	M	CuFe2	1											
	929974-1	962981-1	M	CuNiSi	1												
5	1-929973-0	1-962980-0	N	CuFe2	2	0.2-0.4 FLR	E = 2.1	H = 4.5	-	MQC-Applicator	734289-1	3	5.4	7	828920-1	828922-1	
5	929973-9	962980-9	N		3		G = 2.1	K = 4.5	0.35mm² = 1.11	2-878484-2							
5	929973-8	962980-8	N	CuNiSi	2		D _{cr} = 0.8	D = 3.2	-								
5	929973-7	962980-7	N		3												
5	929973-4	962980-4	M	CuFe2	1												
	929973-1	962980-1	M	CuNiSi	1												

Version A (UNSEALED / ungedichtet)	5	1-929972-0	1-962979-0	K	CuFe2	2	>2.5-4.0 FLR	E = 4.3	H = 5.4	4.0mm² = 2.30	MQC-Applicator	734285-3	4	5.5	8.5		
	5	929972-9	962979-9	K		3		G = 4.5	K = 5.6	3.0mm² = 2.05	2-878483-2						
	5	929972-8	962979-8	K	CuNiSi	2		D _{cr} = 2.4	D = 3.2								
		929972-7	962979-7	K		3											
	5	929972-4	962979-4	J	CuFe2	1											
		929972-1	962979-1	J	CuNiSi	1											
	5	1-929971-0	1-962978-0	M	CuFe2	2	>1.0-2.5 FLR	E = 3.6	H = 4.3	2.5mm² = 1.97	MQC-Applicator	734285-2	4	5.5	8.5		
	5	929971-9	962978-9	M		3		G = 3.8	K = 4.5	2.0mm² = 1.82	2-878482-2						
		929971-8	962978-8	M	CuNiSi	2		D _{cr} = 1.7	D = 2.6	1.5mm² = 1.67							
		929971-7	962978-7	M		3											
	5	929971-4	962978-4	L	CuFe2	1											
		929971-1	962978-1	L	CuNiSi	1											
5	1-929970-0	1-962977-0	M	CuFe2	2	>0.5-1.0 FLR	E = 2.6	H = 3.2	1.0mm² = 1.45	MQC-Applicator	734285-1	3	4.5	7			
5	929970-9	962977-9	M		3		G = 2.8	K = 3.4	0.75mm² = 1.36	2-878481-2							
	929970-8	962977-8	M	CuNiSi	2		D _{cr} = 1.1	D = 1.8	0.5mm² = 1.27								
	929970-7	962977-7	M		3												
5	929970-4	962977-4	L	CuFe2	1												
	929970-1	962977-1	L	CuNiSi	1												
5	1-929969-0	1-962976-0	K	CuFe2	2	0.2-0.4 FLR	E = 2.1	H = 2.5	0.35mm² = 1.11	MQC-Applicator	734285-1	3	4.5	7			
5	929969-9	962976-9	K		3		G = 2.1	K = 2.5	0.25mm² = 1.07	2-878480-2							
5	929969-8	962976-8	K	CuNiSi	2		D _{cr} = 0.8	D = 1.4	0.2mm² = 1.05								
5	929969-7	962976-7	K		3												
5	929969-4	962976-4	J	CuFe2	1												
	929969-1	962976-1	J	CuNiSi	1												

ORDER-Nr.	ORDER-Nr.	> L	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)

10.2

8.1

0.35

max 0.5

9

ZONE "B"
BOTH SIDES
beidseitig

9

ZONE "B"
BOTH SIDES
beidseitig

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

max. 2.5

min. 5

min. 6

Zone "A"
INSIDE / innen

120°

Ø5.2±0.2

4

7±0.2

max 4.15

SECTION
Schnitt D-D

SECTION
Schnitt E-E

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

DIMENSIONS:
DIMENSIONEN
mm

0-FREE
1-PLG
2-PLG
3-PLG
4-PLC

± 0.15 mm
± -
± -
± -
± -

MATERIAL
SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
ALLIGENTOLERANZEN

0-FREE
1-PLG
2-PLG
3-PLG
4-PLC

± 0.15 mm
± -
± -
± -
± -

ANGLES / WINKEL ± 1.5°
FINISH / OBERFLÄCHE / FARBE
SEE TABLE

DWN
C. Goetz
CHK
J. Granzow
APVD
-

25-JUN-2001
25-JUN-2001
-

NAME

PRODUCT SPEC
PRODUKTSPEZ
108-18027

APPLICATION SPEC
VERARBEITUNGSSPEZ
114-18020

WEIGHT
GEWICHT
-

CUSTOMER DRAWING / KUNDENZEICHNUNG

TE Connectivity

DIA. 2.5MM SOCKET CONTACT
DIA 2.5mm Buchsenkontakt

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
1355065

RESTRICTED TO
HUR FÜR
-

SCALE
1:1

SHEET
BLATT 1

OF VON 1

REV
A6

4805 (3/11)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9