

	ECR-15-016897	09MAR2016	MB	JK
A17	ECR-15-016897	09MAR2016	MB	JK
A18	ECR-16-006173	04MAY2016	MB	JK
A19	ECR-16-009404	22SEP2016	MB	JK
A20	ECR-17-005648	21OCT2017	MB	PS†

53900 / 963904
963900 / 963904

0.4 ± 0.15

15

min. 1

31

1.2 - 0.95

30

Technical drawing of the ION GN 3 tool head, showing side and front views with dimensions.

Side View (Top):

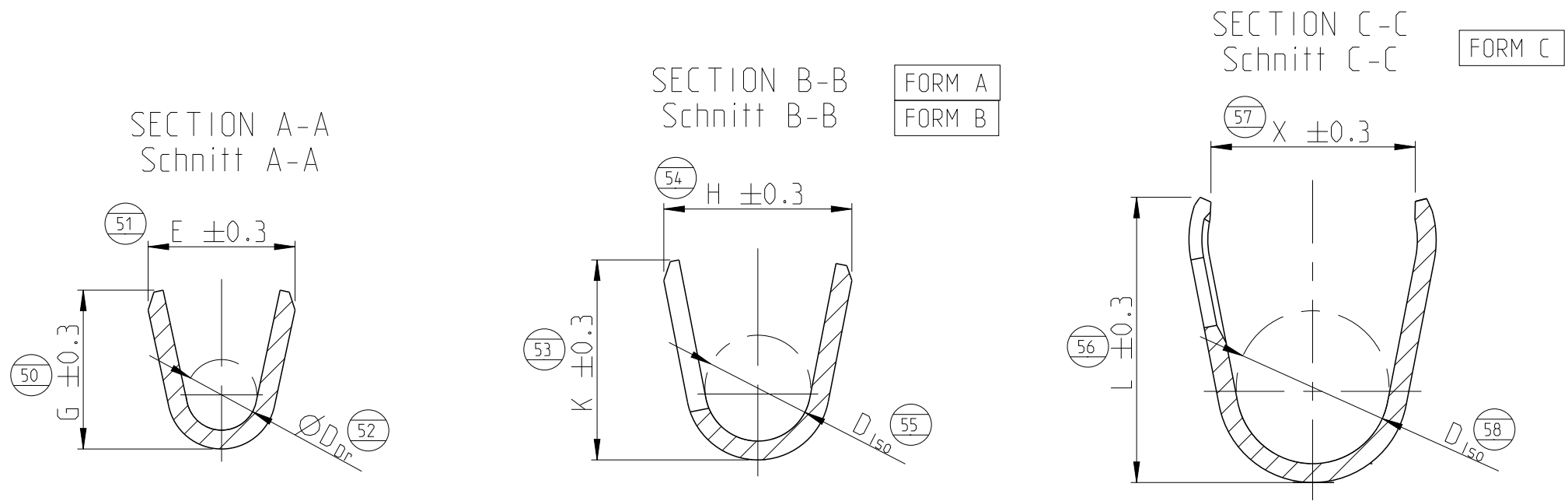
- Dimension: 0.4 ± 0.15 (Feature 45)

Front View (Bottom):

- Dimension: $\min. 1.25$ (Feature 50)
- Dimension: $1.2^{+0.05}_{-0.05}$ (Feature 51)

ION GN 3

REVISIONS					
P	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



- 1

CONTACT AREA SELECTIVE GOLD 0.8µm MIN. OVER NICKEL.
WIRE CRIMP AREA ELECTRO TIN PLATED 1µm MIN. OVER NICKEL
Kontaktzone selectiv vergoldet 0.8µm min. ueber Ni
Drahtcrimpbereich gal. verzinkt 1µm min. ueber Ni
- 2

FOR DOUBLE- AND SINGLE TERMINATION
fuer Doppel- und Einzelanschlaege
- 3

SINGE WIRE SEAL TO BE SELECTED ACCORDING TO INSULATION-DIA
ACCORDING TO APPLICATION SPECIFICATION 114-18082
Auswahl der Eubzeldichtung entsprechend dem Isolationsdurchmesser nach
Verarbeitungsspezifikation 114-18082
- 4

TIN PLATED
vorverzinkt
- 5

CONTACT AREA SELECTIVE SILVER 3µm MIN. OVER NICKEL.
WIRE CRIMP AREA ELECTRO TIN PLATED 1.5µm MIN. OVER NICKEL
Kontaktzone selectiv versilbert 3µm min. ueber Ni
Drahtcrimpbereich gal. verzinkt 1.5µm min. ueber Ni
- 6

DIFFERENT TOOL DETAILS
FUNCTION AND HANDLING WITH ALL DETAILS CONTINUOUSLY
SUPPLY AFTER AVAILABILITY
Verschiedene Werkzeugausfuehrungen
Funktion und Handhabung bei allen Ausfuehrungen gleich
Lieferung nach Verfuegbarkeit

								SEE / siehe SECTION A-A Schnitt A-A	SEE / siehe SECTION B-B / C-C Schnitt B-B / C-C									
SINGLE WIRE SEAL / Einzelichtungssystem	3	1703278-5	A	1	CuSn4		1.5	1.95 - 2.4	E = 2.8 G = 3.0 D _{Dr} = 1.4		L = 4.9 D _{ISO} = 2.9	169400-0 539635-1	-	3.0	4.4	6.4	3.6	
		1703278-2	A	1	CuFe2													
		2-964269-2	A	1	CuFe2													
		964269-5	A	1	CuSn4													
		964269-3	E	1	CuSn4		0.5 - 1.0	1.4 - 2.1	E = 2.5 G = 2.7 D _{Dr} = 1.2		L = 4.8 D _{ISO} = 2.7		539612-1 539663-2	3.0	4.4	6.4	3.3	
		964269-2	D	1	CuFe2													
		963904-3	G	1	CuSn4													
		963904-2	F	1	CuFe2													
		963904-1	F	1	CuSn4		0.5 - 1.0	1.4 - 2.1	E = 2.6 G = 2.8 D _{Dr} = 1.2		H = 4.5 K = 4.8 D _{ISO} = 2.7		539651-2	3.0	4.6	7.0	-	
		2141884-5	A	2	CuSn4													
		2141884-3	B	2	CuSn4													
		2-2141884-2	A	2	CuFe2													
		2141884-2	A	2	CuFe2		0.35	1.15 - 1.6	E = 2.4 G = 2.3 D _{Dr} = 1.0		L = 4.8 D _{ISO} = 2.6		539663-2	2.5	4.4	6.4	3.3	
		969028-5	A	3	CuSn4													
		969028-3	E		3	CuSn4												
		969028-2	D		3	CuFe2												
963902-3	E	3	CuSn4		0.2 - 0.5	1.15 - 1.6	E = 2.1 G = 2.1 D _{Dr} = 0.8		H = 4.5 K = 4.8 D _{ISO} = 2.7	539651-2	2.5	4.6	7.0	-				
963902-2	D	3	CuFe2															
963902-1	D	3	CuSn4															
1241846-5	A	1	CuSn4												1.5	2.2 - 2.4	E = 2.8 G = 3.0 D _{Dr} = 1.4	
1241846-3	B	1	CuSn4															
1241846-2	A	1	CuFe2															
1241846-1	A	1	CuSn4															
969079-3	C	1	CuSn4		0.5 - 1.0	1.4 - 2.1	E = 2.5 G = 2.8 D _{Dr} = 1.2		H = 3.7 K = 3.9 D _{ISO} = 1.8	-	3.0	4.6	6.2	-				
969079-2	B	1	CuFe2															
964267-4	A	1	CuSn4															
964267-3	D	1	CuSn4		0.5 - 1.0	1.4 - 2.1	E = 2.5 G = 2.7 D _{Dr} = 1.2		H = 3.2 K = 3.4 D _{ISO} = 1.8	539612-1 539663-2	3.0	4.4	6.4	-				
964267-2	C	1	CuFe2															
964267-1	C	1	CuSn4															
963900-4	E	1	CuSn4															
963900-3	E	1	CuSn4		0.5 - 1.0	1.4 - 2.1	E = 2.6 G = 2.8 D _{Dr} = 1.2		H = 3.2 K = 3.4 D _{ISO} = 1.8	539651-2	3.0	4.6	7.0	-				
963900-2	D	1	CuFe2															
963900-1	D	1	CuSn4															
963898-3	E	3	CuSn4															
963898-2	D	3	CuFe2		0.2 - 0.5	1.15 - 1.6	E = 2.1 G = 2.1 D _{Dr} = 0.8		H = 2.9 K = 2.9 D _{ISO} = 1.4	539651-2	2.5	4.6	7.0	-				
963898-1	D	3	CuSn4															
2141882-3	B	2	CuSn4															
2141882-2	A	2	CuFe2															
964265-5	A	3	CuSn4		0.2 - 0.35	1.15 - 1.6	E = 2.1 G = 2.1 D _{Dr} = 0.8		H = 2.9 K = 2.9 D _{ISO} = 1.4	539612-1 539663-2	2.5	4.4	6.4	-				
964265-3	D	3	CuSn4															
964265-2	C	3	CuFe2															
TE ORDER-NO.	REV	DESIGN SERRATIONS Ausfuehrung Serrations	MATERIAL Werkstoff	SURFACE Oberflaeche	DGB mm ²	INSULATION IsolationsØ mm	STRIP FORM WIRE CRIMP INSUL. CRIMP Drahtcrimp Isolationscrimp Bandware	HAND TOOL Handzange	INSERT Matrize	A	B	C	X	TE ORDER-NO. EXTRACTION TOOL Ausdruck- werkzeug	CRIMP DATA AND CRIMP TOOL Crimpdata und Crimp- werkzeuge			
							CRIMP DIMENSION mm Crimpabmessungen mm			DIMENSION mm Abmessung mm								

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T.Bersch CHK U.Muenk APVD M.Bleicher	11JUN1997 11JUN1997 02MAR2011	TE Connectivity		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME PRODUCT GROUP DRAWING TAB 1.6 x 0.6 TYPE A Flachstecker 1.6 x 0.6 Typ A		
				SIZE CAGE CODE DRAWING NO		
MATERIAL SEE TABLE sheet 2 siehe Tabelle		FINISH SEE TABLE sheet 2 siehe Tabelle		RESTRICTED TO		
		WEIGHT -		A 1		
		CUSTOMER DRAWING		©=1355055		
		SCALE 10:1		SHEET 2 OF 2		
				REV A20		

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