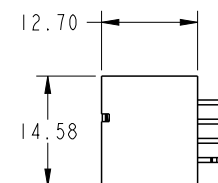
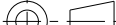


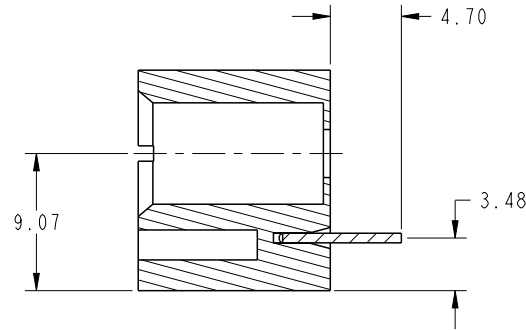
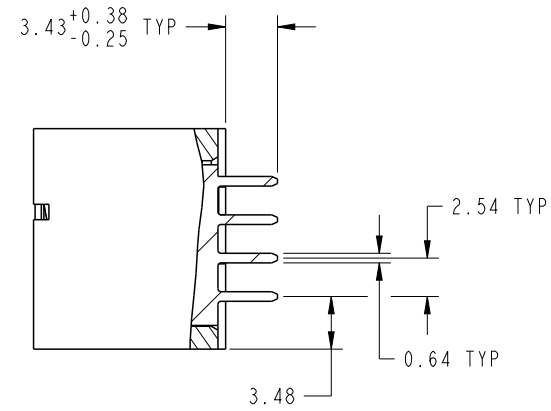
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Population (millions)	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5
GDP (trillion USD)	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
Life expectancy (years)	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
Urban population (%)	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Renewable energy (%)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Carbon emissions (Gt CO2e)	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
Forest cover (%)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Water stress (%)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Healthcare expenditure (%)	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Education expenditure (%)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Gender inequality index	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95
Corruption index	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
Trust in government (%)	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Environmental quality index	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
Peace index	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Human development index	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85	0.86	0.87	0.88	0.89	0.90
Life expectancy (years)	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
Education index	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80	0.81	0.82	0.83	0.84	0.85
Income index	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73	0.74	0.75	0.76	0.77	0.78	0.79	0.80
Healthcare index	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59	0.60	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67								



spec ref		See Notes			dr	Ruan MT	2016/07/29	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2016/08/04	ecn no			-			
See Notes				chr	Fancy Zhang	2016/08/03							
					appr	Pei-Ming Zheng	2016/08/04	product family		PwrBlade	rel level Released		
surface 	linear	0.X	±0.50	Amphenol FCI	title	2ACP VERTICAL SOLDER HEADER			dwg no	51952-320			rev A
		0.XX	±0.25										
		0.XXX	±0.10										
		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4		

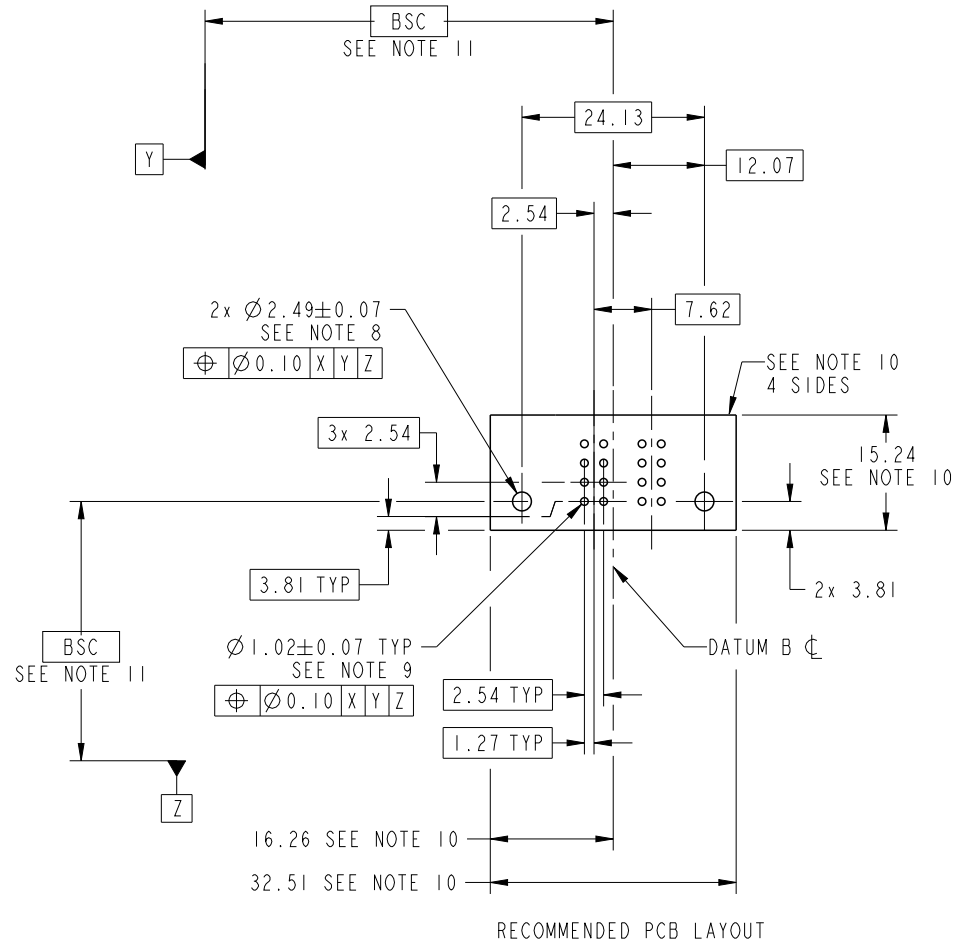
PRODUCT NUMBER

51952-320LF



spec ref		See Notes		dr	Ruan MT	2016/07/29	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2016/08/04			ecn no -				
				chr	Fancy Zhang	2016/08/03			rel level Released				
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/08/04			product family PwrBlade				
See Notes													
surface	✓	linear	0.X	±0.50	Amphenol FCi	title	2ACP VERTICAL SOLDER HEADER		dwg no	51952-320		rev	A
			0.XX	±0.25									
			0.XXX	±0.10									
	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 2 of 4			

PRODUCT NUMBER
51952-320LF



spec ref		See Notes		dr	Ruan MT	2016/07/29	projection	MM	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2016/08/04			ecn no				-
See Notes				chr	Fancy Zhang	2016/08/03			rel level				Released
				appr	Pei-Ming Zheng	2016/08/04			product family		PwrBlade		
surface	✓	linear	0.X	±0.50	Amphenol FCI	title	2ACP		dwg no	51952-320		rev	A
			0.XX	±0.25									
			0.XXX	±0.10									
		angular	0°	±2°									

PRODUCT NUMBER

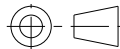
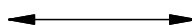
51952-320LF

NOTES:

1. DIMENSIONS AND TOLERANCES ARE IN ACCORDANCE WITH
ASME Y14.5M, 1994 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

CONNECTOR NOTES:

- ② HOUSING MATERIAL: UL 94 V-0 GLASS FILLED HIGH-TEMP THERMOPLASTIC
POWER CONTACT MATERIAL: COPPER ALLOY
SIGNAL PIN MATERIAL: COPPER ALLOY
3. SEE FCI PLATING SPEC10064183.
- ④ MANUFACTURER'S NAME, DATE CODE AND OPTIONAL P/N TO APPEAR ON
THIS SURFACE. THE MARK CAN BE OMITTED IF THERE IS NOT ENOUGH
SPACE ON THIS SURFACE.
5. PRODUCT SPECIFICATION GS-12-149.
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-067.
6. PACKAGED IN TRAYS.
- PCB NOTES:
7. ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
8. MOUNTING HOLES, WHERE APPLICABLE, ARE UNPLATED.
- ⑨ $\varnothing 1.151 \pm 0.025$ DRILLED HOLES PLATED WITH
0.008 MIN SnPb OR Sn OVER .001 [0.03]
TO 0.08 Cu PLATING TO ACHIEVE
 $\varnothing 1.02 \pm 0.07$ HOLE.
- ⑩ CONNECTOR KEEP-OUT ZONE.
- ⑪ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ARE ESTABLISHED BY CUSTOMER.

spec ref		See Notes		dr	Ruan MT	2016/07/29	projection 	MM 	size	A4	scale	1:1	
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Ruan MT	2016/08/04			ecn no -				
See Notes				chr	Fancy Zhang	2016/08/03			rel level Released				
					appr	Pei-Ming Zheng	2016/08/04	product family		PwrBlade			
surface	✓	linear	0.X	±0.50	Amphenol FCI	title	2ACP VERTICAL SOLDER HEADER		dwg no	51952-320		rev	A
			0.XX	±0.25									
			0.XXX	±0.10									
		angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 4 of 4		

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