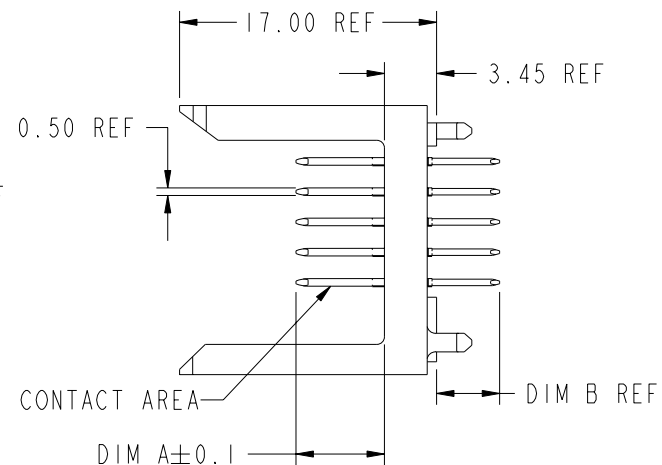
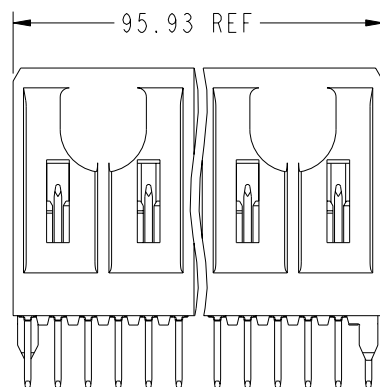
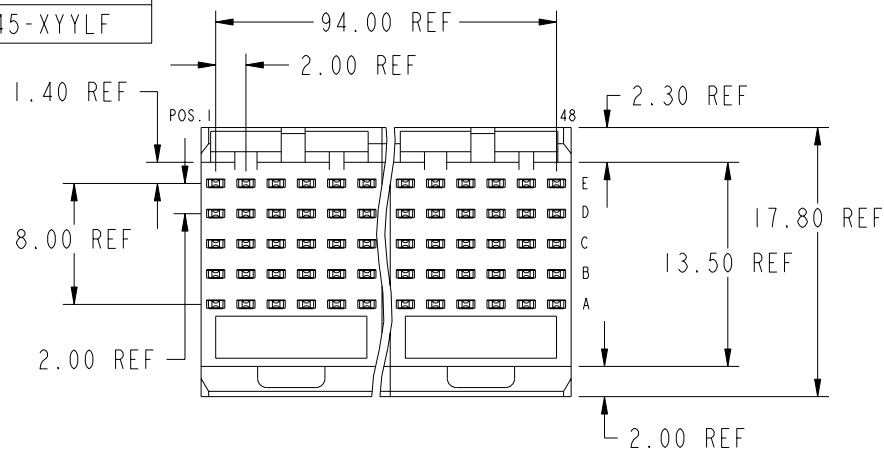




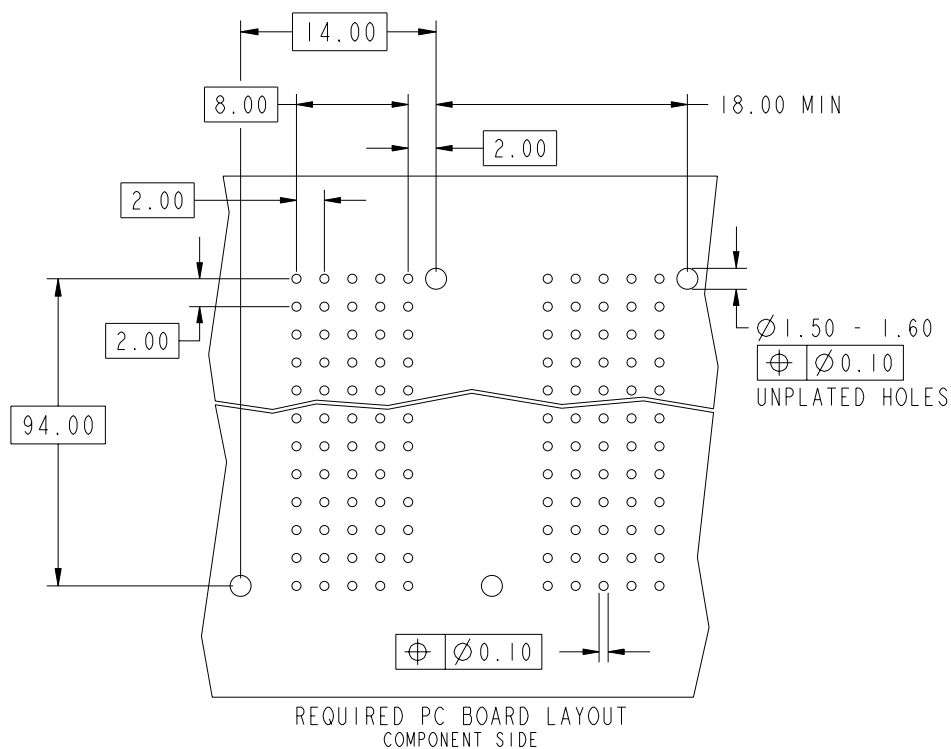
PRODUCT NUMBER
55445-XY
55445-XYLF



PLATING IN CONTACT AREA

DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL	NOTES
-N1YY	TELCORDIA CO (NXT)	-
-1YY	TELCORDIA CO	-
-2YY	TELECOM CLASS	-
-3YY	IEC CLASS I	-
-5YY	TELCORDIA UE	-
-9YY	TELCORDIA CO	-
-1YY	TELCORDIA CO	SEE NOTE 8
-2YY	TELECOM CLASS	SEE NOTE 8
-5YY	TELCORDIA UE	SEE NOTE 8

mat'l code				--		tolerances unless otherwise specified				CUSTOMER				 www.fciconnect.com																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0.X ±0.3				COPY				title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
H	V06-0492	DCH	2006-05-23		0.XX ±0.13				projection																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-	-	-	-		.XXX ±.051																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
C	V11661	CGD	06/04/01	angles	0° ±2°				 scale 2:1				product family		METRAL		code																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
D	V20759	TAB	04/25/02	dr	T.BRUNGARD		11/19/99						size		dwg no		213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
E	V21671	TAB	10/21/02	enr	M.STRAWER		11/19/99						sheet		1 of 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
F	V03-1059	DAI	09/24/03	chr	M.STRAWER		11/19/99		A		55445																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



KEY (SIGNAL STB)		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A" MATE	DIM "B" TAIL
1	5.00	4.25
3	6.50	4.25

REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE

SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER		FCi www.fciconnect.com				
ltr	ecr no.	dr	date	linear	0. X ± 0.3		COPY		title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB			
H					0. XX ± 0.13		projection					
					.XXX ± .051							
				angles	0° ± 2°							
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM ←→ scale 1 : 1		product family		METRAL	code
				enr	M.STRAWSE	11/19/99			size	dwg no	213	
				chr	M.STRAWSE	11/19/99			55445		sheet	
				appd	M.STRAWSE	02/29/00					2	
sheet index		revision sheet										

cage code 22526

Pro/E

PDM: Rev:H

STATUS: Released Printed: May 16, 2009

[illegible]

Δ

B

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X07 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

A

B

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com		
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3	projection		title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB				
H					0. XX $\pm$ 0.13							
					.XXX $\pm$.051							
				angles	0° $\pm$ 2°	 scale		product family		METRAL	code	
				dr	T.BRUNGARD			11/19/99				213
				enrg	M. STRAWSER			11/19/99				sheet
				chr	M. STRAWSER			11/19/99				4
				appd	M. STRAWSER	02/29/00			A	55445		
sheet index	revision sheet											

--	--

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X11 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

A

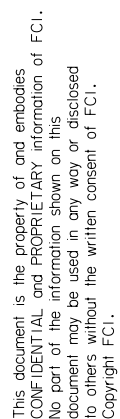
B

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1					MOD. 2					MOD. 3					MOD. 4					MOD. 5					MOD. 6					MOD. 7					MOD. 8												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X12 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

mat'l code				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER				www.fciconnect.com	
lfr	ecn no.	dr	date	linear	0. X $\pm$ 0.3	projection		title METRAL SIGNAL HEADER 8 MOD, 5 ROW STB			
H					0. XX $\pm$ 0.13						
					.XXX $\pm$.051						
				angles	0° $\pm$ 2°	 scale	product family		METRAL		code
				dr	T.BRUNGARD 11/19/99		size	dwg no	55445		213 sheet 5
				enrg	M. STRAWSER 11/19/99						
				chr	M. STRAWSER 11/19/99						
				appd	M. STRAWSER 02/29/00	1:1					
sheet index		revision sheet									

2

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X16 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																



B

4

METRAL P/N	ROW	CONTACT CODE MOD. 1						MOD. 2						MOD. 3						MOD. 4						MOD. 5						MOD. 6						MOD. 7						MOD. 8					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
55445-X19 SEE NOTE 9	E	OBSOLETE																																															
	D																																																
	C																																																
	B																																																
	A																																																

A

B

[illegible]

--	--



PRODUCT NUMBER
55445-XXX
55445-XXYLF

NOTES:

- FOR DIM A AND B SEE SHEET 2 AND UP.
- BODY MATERIAL: LIQUID CRYSTAL
POLYMER 30 % GLASS.
FLAME RETARDANT ACC. UL 94-V0.
- PIN MATERIAL:
PHOSPHOR BRONZE.
- PLATING ON PRESS-FIT TAIL:
55445-XXX IS SnPb
55445-XXYLF IS Sn (LEAD FREE)
PLATING ON CONTACT AREA CONFORMS TO PERFORMANCE LEVEL
SHOWN IN TABLE BELOW.
- PRODUCT MARKING:
PART NUMBER DESIGNATION & BATCH I.D.
- ALL PRODUCTS WITH PART NUMBERS SHOWN IN
SUBSEQUENT TABLES WILL BE PACKAGED IN TUBES.
IF TRAY PACKAGING IS REQUIRED, A SUFFIX "P"
WILL BE ADDED TO THE END OF THE PART NUMBER.
EXAMPLE: XXXXX-XXXP OR XXXXX-XXXPLF
- PRODUCT SPECIFICATION GS-12-180
APPLICATION SPECIFICATION BUS-20-075.
- THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE
EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS
AS DESCRIBED IN GS-22-008.
- FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD "LF" SUFFIX.
EXAMPLE: 55445-X01LF
- ALL PRODUCTS WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A
CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

mat'l code				tolerances unless otherwise specified			CUSTOMER		FCI			
ltr	ecn no.	dr	date		0.X ±0.3		COPY		www.fciconnect.com			
H				linear	0.XX ±0.13		projection		title METRAL SIGNAL HEADER 4 MOD, 5 ROW SPECIAL STB			
					.XXX ±.051							
				angles	0° ±2°							
				dr	T.BRUNGARD	11/19/99	MM		product family		METRAL	
				enr	M.STRAWSER	11/19/99			size	dwg no	213	
				chr	M.STRAWSER	11/19/99	scale		A		55445	
				appd	M.STRAWSER	02/29/00						
sheet	revision											
index	sheet											

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