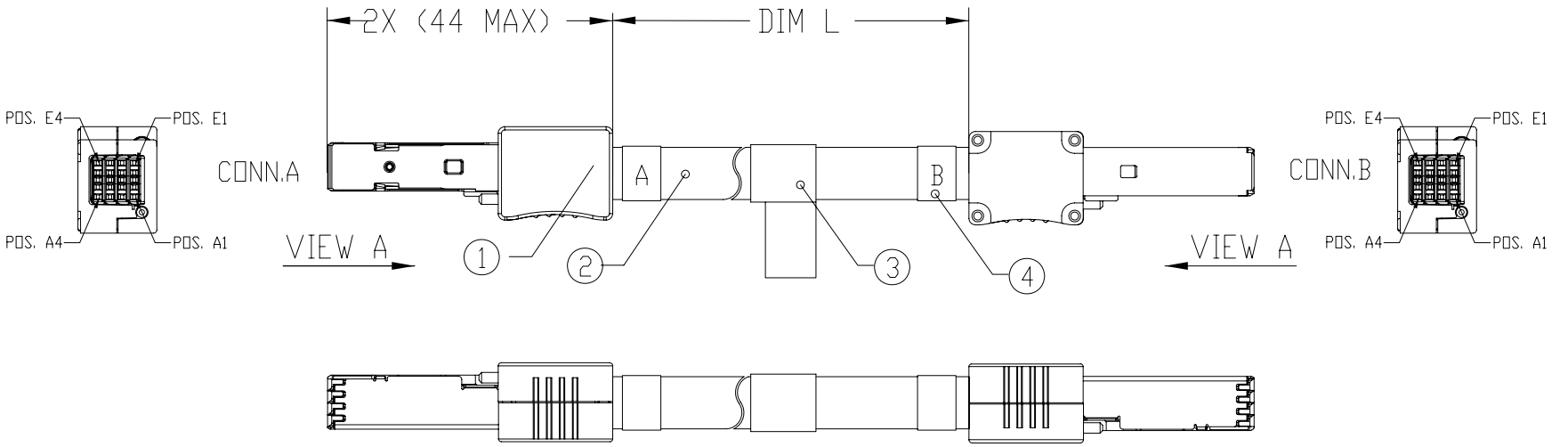
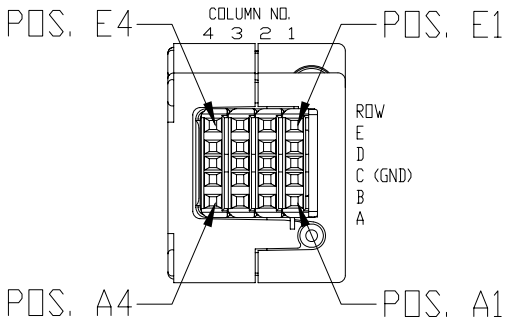
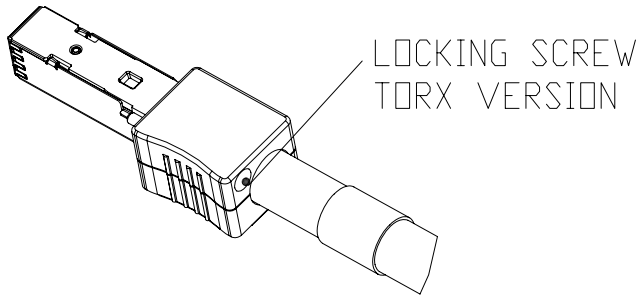


PIN OUT/WIRING LIST		
Connector A		Connector B
PIN NUMBER		PIN NUMBER
A1		E1
B1		D1
D1		B1
E1		A1
A2		E2
B2		D2
D2		B2
E2		A2
A3		E3
B3		D3
D3		B3
E3		A3
A4		E4
B4		D4
D4		B4
E4		A4
C1-C4	Drain Wire	C1-C4
SHELL	Braid Shield	SHELL



VIEW A
SCALE 2:1
VIEWED FROM
MATING SIDE



rev	ecn no	dr	date
A	/	CJ	2011-06-30
B	ECN-ELX-N-15020-1	TF	2013-06-17
C	ECN-ELX-N-19944-1	TF	2014-04-18
D	ECN-ELX-N-19945-1	DONG	2015-01-12
E	ECN-ELX-N-21662-1	DONG	2015-08-13
F	ECN-ELX-N-22820-1	DONG	2015-12-20

www.fciconnect.com			surface -		tolerance std		projection	MM
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	DONG TANG	2015-12-20	ANGULAR	LINEAR			size A4	Scale 1:2
Eng	DONG TANG	2015-12-20			0.XX	± 0.10		
Chr	Delhly Liu	2015-12-20	0° ±2°				ECN:ELX-N-22820-1	
Appr	Frank Mao	2015-12-20	Product family		C&A		Spec ref	-

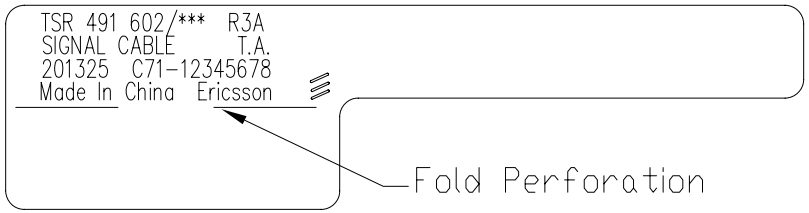
title	CABLE ASSEMBLY 30AWG DENSI-SHIELD I/O 8 PAIR	dwg no	10116531 Rev. F
	catalog no -	CUSTOMER	SHEET 1 OF 3

Copyright FCI.

REV F - 2006-04-17

P/N AND DIMENSION (TABE-1, SEE NOTE-3)

NO	FCI P/N	ERICSSON P/N	R-State	L/mm	TOLERANCE/mm
1	10116531-R0028BULF	TSR 491 602/280	R3A	280	+5/-0
2	10116531-R0035BULF	TSR 491 602/350	R3A	350	+5/-0
3	10116531-R0050BULF	TSR 491 602/500	R3A	500	+10/-0
4	10116531-R0060BULF	TSR 491 602/600	R3A	600	+10/-0
5	10116531-R0070BULF	TSR 491 602/700	R3A	700	+10/-0
6	10116531-R0080BULF	TSR 491 602/800	R3A	800	+10/-0
7	10116531-R0100BULF	TSR 491 602/1000	R3A	1000	+10/-0
8	10116531-R0130BULF	TSR 491 602/1300	R3A	1300	+13/-0
9	10116531-R0150BULF	TSR 491 602/1500	R3A	1500	+15/-0
10	10116531-R0160BULF	TSR 491 602/1600	R3A	1600	+16/-0
11	10116531-R0170BULF	TSR 491 602/1700	R3A	1700	+17/-0
12	10116531-R0200BULF	TSR 491 602/2000	R3A	2000	+20/-0
13	10116531-R0220BULF	TSR 491 602/2200	R3A	2200	+22/-0
14	10116531-R0300BULF	TSR 491 602/3000	R3A	3000	+30/-0



F

NO	PART DESCRIPTION	UNIT	QUANTITY
4	LABEL	EACH	2
3	LABEL	EACH	1
2	30AWG 8PAIR HS CABLE	M	A/R
1	DENSI-SHILED I/O CONNECTOR	EACH	2

REV F - 2006-04-17

title	CABLE ASSEMBLY 30AWG DENSI-SHIELD I/O 8 PAIR	dwg no 10116531	Rev. F
catalog no –		CUSTOMER	sheet 2 of 3

Copyright FCI.

NOTES:

1. MATES WITH FCI PART NUMBERS 10044471 SERIES.
2. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ASSEMBLIED LENGTH TOLERANCE =

Length in mm	Tolerance in mm
L <10	±1
10 ≤ L <100	±2
100 ≤ L <500	+5/- 0
500 ≤ L <1000	+10/ - 0
1000 ≤ L< 4000	+ 1% / - 0
L ≥ 4000	±1%

3. PART NUMBER DESCRIPTION:

10116531 – X XX XX X U LF

- WIRE GAGE
  - N: 26 AWG
  - R: 30 AWG
- LENGTH "DIM L" NOTE 9
  - XXXX: XX METERS, XX CENTIMETERS
  - EXAMPLES OF LENGTH GIVEN BELOW:
  - 0046 = 00 METERS 46 CENTIMETERS
  - 0500 = 05 METERS 00 CENTIMETERS
- HARDWARE TYPE
  - A: HIGH SPEED VERSION + THUMBSCREWS
  - B: HIGH SPEED VERSION + TORX SCREW T-5
  - D: STANDARD VERSION + THUMBSCREWS
  - E: STANDARD VERSION + TORX SCREW T-5
- U: UN-EQUALIZED
- LF: LEAD FREE (NOTE 10)

4. ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE TESTED 100% FOR CONTINUITY AS DEFINED IN WIRING LIST.
5. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL CABLE ASSEMBLIES SHALL BE 100% HI-POT TESTED PER PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-314.
6. OTHER TESTING PERFORMED AS REQUIRED BY PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-314.
7. LEAD FREE PRODUCTS MEET EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
8. CONNECTOR ASSEMBLIES SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY AND MAY NOT SHOW ALL PART DETAIL. REFERENCE CONNECTOR ASSEMBLY DRAWINGS FOR COMPLETE DETAILS.
9. PACKAGING PER GLOBAL STANDARD GS-14-TBD
10. MAXIMUM APPLICABLE TORQUE ON LOCKING SCREW = 0.3um

NOTES CONTINUED:

11. LABEL CONTENT:
    - -ERICSSION PART NUMBER AND REV
    - -SIGNAL CABLE TA
    - -MANUFACTURING WEEK, BATCH INCLUDING FACTORY CODE
    - -MADE IN CHINA ERICSSION LOGO

    FONT SHALL BE CLEARLY VISABLE AND BLACK IN COLOR.
12. FOR CABLE ASSY LENGTH SHORTER THAN 3M, PLACE ONE LAEBL IN THE MIDDLE OF CABLE ASSY.

    FOR CABLE ASSY LENGTH LONGER THAN 3M, NEED TWO LABEL, PLACE ONE LAEBL OF EACH CABLE SIDE LABEL POSITION SHOULD BE BOUT 300mm FROM REAR OF CVONNECTOR
13. MATERIALS:

    COVERS: ZINC ALLOY, Cu-Ni-Sn PLATED.

    SHEET METAL COVER: COPPER ALLOY

    FERRULES: COPPER ALLOY, Ni-Sn PLATED

    TERMINAL BLOCK:
    - HOUSING: THEMOPLASTIC
    - TEMINALS: COPPER ALLOY, FINISH: MIN 0.8um Au ON Ni-UNDERLAYER IN CONTACT AREA.
    - TRANSITION BOARD: FR4 FIBERGLASS FILLED EPOXY.
    - LOCKING SCREW: STAINLESS STEEL
    - SCREW STOP: TEFLON
14. THE CONN.A AND CONN.B MUST BE EXACTLY AS SHOWN IN CABLE ASSY DWG ON PAGE-1, MAX ALLOWED ANGLE DEVIATION BETWEEN CONENCTORS IS +/-10 DEGREES.

Copyright FCI.

title: CABLE ASSEMBLY 30AWG DENSI-SHIELD I/O 8 PAIR		dwg no: 10116531	Rev. F
catalog no: -	CUSTOMER	sheet 3 of 3	

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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