



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

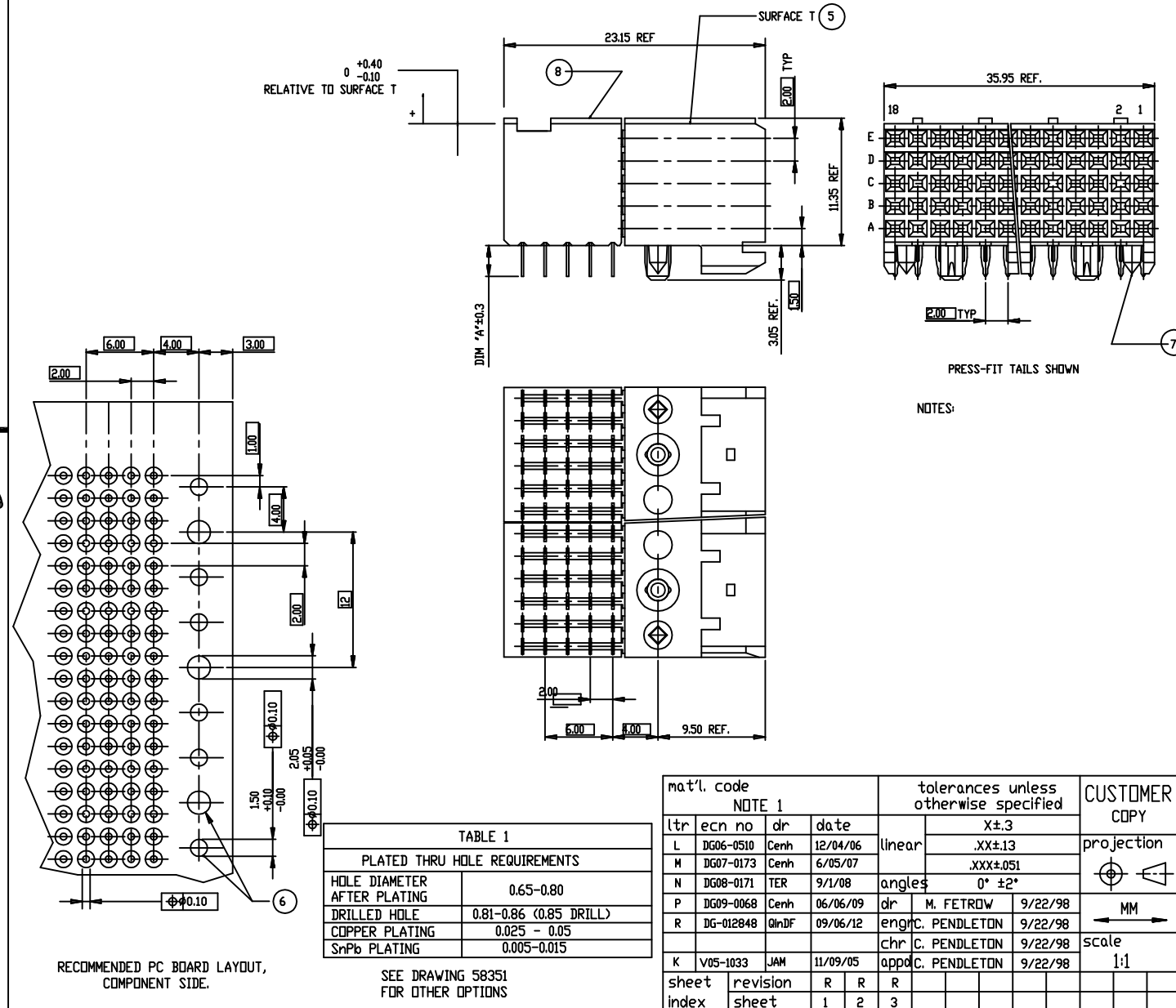
Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du propriétaire. Propriété de c FCI. Droits de reproduction FCI.

PRODUCT NUMBER	PEG TYPE	TAIL TYPE	TAIL LGTH. DIM 'A'	PCB THICKNESS±0.20	LOADING CONFIGURATION
73941-X001 *	PRESS	SOLDER	2.90	1.6	FULLY LOADED
73941-X002 *	PRESS	PRESS-FIT	2.90	1.6	
73941-X003 *	PRESS	SOLDER	3.53	2.4	
73941-X004 *	PRESS	PRESS-FIT	3.53	2.4	

* SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE OPTIONS

* SPECIFY LOADING P/N SEE PAGE 2 AND 3

PLATING CONTACT AREA:	
DASH NR:	PERFORMANCE LEVEL
-1YYY/1YYLF	TELCORDIA CO
-2YYY/2YYLF	CUSTOMER SPECIAL
-3YYY/3YYLF	CUSTOMER SPECIAL



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

* SEE NOTE 11 FOR LEAD FREE OPTIONS

[illegible]

	cage code	22526
--	-----------	-------

Tous droits strictement reserves. Reproduction ou communication a des tiers interdite sous quelque forme que ce soit sans autorisation écrite du Proprietaire de c FCI. Droits de reproduction FCI.



All rights strictly reserved. Reproduction or issue to third parties in any form whatever is not permitted without written authority from the proprietor. Property of FCI. Copyright FCI.

12

34

56

78

90

102

114

126

138

150

162

174

186

198

210

222

234

246

258

270

282

294

306

318

330

342

354

366

378

390

402

414

426

438

450

462

474

486

498

510

522

534

546

558

570

582

594

606

618

630

642

654

666

678

690

702

714

726

738

750

762

774

786

798

810

822

834

846

858

870

882

894

906

918

930

942

954

966

978

990

1002

1014

1026

1038

1050

1062

1074

1086

1098

1110

1122

1134

1146

1158

1170

1182

1194

1206

1218

1230

1242

1254

1266

1278

1290

1302

1314

1326

1338

1350

1362

1374

1386

1398

1410

1422

1434

1446

1458

1470

1482

1494

1506

1518

1530

1542

1554

1566

1578

1590

1602

1614

1626

1638

1650

1662

1674

1686

1698

1710

1722

1734

1746

1758

1770

1782

1794

1806

1818

1830

1842

1854

1866

1878

1890

1902

1914

1926

1938

1950

1962

1974

1986

1998

2010

2022

2034

2046

2058

2070

2082

2094

2106

2118

2130

2142

2154

2166

2178

2190

2202

2214

2226

2238

2250

2262

2274

2286

2298

2310

2322

2334

2346

2358

2370

2382

2394

2406

2418

2430

2442

2454

2466

2478

2490

2502

2514

2526

2538

2550

2562

2574

2586

2598

2610

2622

2634

2646

2658

2670

2682

2694

2706

2718

2730

2742

2754

2766

2778

2790

2802

2814

2826

2838

2850

2862

2874

2886

2898

2910

2922

2934

2946

2958

2970

2982

2994

3006

3018

3030

3042

3054

3066

3078

3090

3102

3114

3126

3138

3150

3162

3174

3186

3198

3210

3222

3234

3246

3258

3270

3282

3294

3306

3318

3330

3342

3354

3366

3378

3390

3402

3414

3426

3438

3450

3462

3474

3486

3498

3510

3522

3534

3546

3558

3570

3582

3594

3606

3618

3630

3642

3654

3666

3678

3690

3702

3714

3726

3738

3750

3762

3774

3786

3798

3810

3822

3834

3846

3858

3870

3882

3894

3906

3918

3930

3942

3954

3966

3978

3990

4002

4014

4026

4038

4050

4062

4074

4086

4098

4110

4122

4134

4146

4158

4170

4182

4194

4206

4218

4230

4242

4254

4266

4278

4290

4302

4314

4326

4338

4350

4362

4374

4386

4398

4410

4422

4434

4446

4458

4470

4482

4494

4506

4518

4530

4542

4554

4566

4578

4590

4602

4614

4626

4638

4650

4662

4674

4686

4698

4710

4722

4734

4746

4758

4770

4782

4794

4806

4818

4830

4842

4854

4866

4878

4890

4902

4914

4926

4938

4950

4962

4974

4986

4998

5010

5022

5034

5046

5058

5070

5082

5094

5106

5118

5130

5142

5154

5166

5178

5190

5202

5214

5226

5238

5250

5262

5274

5286

5298

5310

5322

5334

5346

5358

5370

5382

5394

5406

5418

5430

5442

5454

5466

5478

5490

5502

5514

5526

5538

5550

5562

5574

5586

5598

5610

5622

5634

5646

5658

5670

5682

5694

5706

5718

5730

5742

5754

5766

5778

5790

5802

5814

5826

5838

5850

5862

5874

5886

5898

5910

5922

5934

5946

5958

5970

5982

5994

6006

6018

6030

6042

6054

6066

6078

6090

6102

6114

6126

6138

6150

6162

6174

6186

6198

6210

6222

6234

6246

6258

6270

6282

6294

6306

6318

6330

6342

6354

6366

6378

6390

6402

6414

6426

6438

6450

6462

6474

6486

6498

6510

6522

6534

6546

6558

6570

6582

6594

6606

6618

6630

6642

6654

6666

6678

6690

6702

6714

6726

6738

6750

6762

6774

6786

6798

6810

6822

6834

6846

6858

6870

6882

6894

6906

6918

6930

6942

6954

6966

6978

6990

7002

7014

7026

7038

7050

7062

7074

7086

7098

7110

7122

7134

7146

7158

7170

7182

7194

7206

7218

7230

7242

7254

7266

7278

7290

7302

7314

7326

7338

7350

7362

7374

7386

7398

7410

7422

7434

7446

7458

7470

7482

7494

7506

7518

7530

7542

7554

7566

7578

7590

7602

7614

7626

7638

7650

7662

7674

7686

7698

7710

7722

7734

7746

7758

7770

7782

7794

7806

7818

7830

7842

7854

7866

7878

7890

7902

7914

7926

7938

7950

7962

7974

7986

7998

8010

8022

8034

8046

8058

8070

8082

8094

8106

8118

8130

8142

8154

8166

8178

8190

8202

8214

8226

8238

8250

8262

8274

8286

8298

8310

8322

8334

8346

8358

8370

8382

8394

8406

8418

8430

8442

8454

8466

8478

8490

8502

8514

8526

8538

8550

8562

8574

8586

8598

8610

8622

8634

8646

8658

8670

8682

8694

8706

8718

8730

8742

8754

8766

8778

8790

8802

8814

8826

8838

8850

8862

8874

8886

8898

8910

8922

8934

8946

8958

8970

8982

8994

9006

9018

9030

9042

9054

9066

9078

9090

9102

9114

9126

9138

9150

9162

9174

9186

9198

9210

9222

9234

9246

9258

9270

9282

9294

9306

9318

9330

9342

9354

9366

9378

9390

9402

9414

9426

9438

9450

9462

9474

9486

9498

9510

9522

9534

9546

9558

9570

9582

9594

9606

9618

9630

9642

9654

9666

9678

9690

9702

9714

9726

9738

9750

9762

9774

9786

9798

9810

9822

9834

9846

9858

9870

9882

9894

9906

9918

9930

9942

9954

9966

9978

9990

10002

10014

10026

10038

10050

10062

10074

10086

10098

10110

10122

10134

10146

10158

10170

10182

10194

10206

10218

10230

10242

10254

10266

10278

10290

10302

10314

10326

10338

10350

10362

10374

10386

10398

10410

10422

10434

10446

10458

10470

10482

10494

10506

10518

10530

10542

10554

10566

10578

10590

10602

10614

10626

10638

10650

10662

10674

10686

10698

10710

10722

10734

10746

10758

10770

10782

10794

10806

10818

10830

10842

10854

10866

10878

10890

10902

10914

10926

10938

10950

10962

10974

10986

10998

11010

11022

11034

11046

11058

11070

11082

11094

11106

11118

11130

11142

11154

11166

11178

11190

11202

11214

11226

11238

11250

11262

11274

11286

11298

11310

11322

11334

11346

11358

11370

11382

11394

11406

11418

11430

11442

11454

11466

11478

11490

11502

11514

11526

11538

11550

11562

11574

11586

11598

11610

11622

11634

11646

11658

11670

11682

11694

11706

11718

11730

11742

11754

11766

11778

11790

11802

11814

11826

11838

11850

11862

11874

11886

11898

11910

11922

11934

11946

11958

11970

11982

11994

12006

12018

12030

12042

12054

12066

12078

12090

12102

12114

12126

12138

12150

12162

12174

12186

12198

12210

12222

12234

12246

12258

12270

12282

12294

12306

12318

12330

12342

12354

12366

12378

12390

12402

12414

12426

12438

12450

12462

12474

12486

12498

12510

12522

12534

12546

12558

12570

12582

12594

12606

12618

12630

12642

12654

12666

12678

12690

12702

12714

12726

12738

12750

12762

12774

12786

12798

12810

12822

12834

12846

12858

12870

12882

12894

12906

12918

12930

12942

12954

12966

12978

12990

13002

13014

13026

13038

13050

13062

13074

13086

13098

13110

13122

13134

13146

13158

13170

13182

13194

13206

13218

13230

13242

13254

13266

13278

13290

13302

13314

13326

13338

13350

13362

13374

13386

13398

13410

13422

13434

13446

13458

13470

13482

13494

13506

13518

13530

13542

13554

13566

13578

13590

13602

13614

13626

13638

13650

13662

13674

13686

13698

13710

13722

13734

13746

13758

13770

13782

13794

13806

13818

13830

13842

13854

13866

13878

13890

13902

13914

13926

13938

13950

13962

13974

13986

13998

14010

14022

14034

14046

14058

14070

14082

14094

14106

14118

14130

14142

14154

14166

14178

14190

14202

14214

14226

14238

14250

14262

14274

14286

14298

14310

14322

14334

14346

14358

14370

14382

14394

14406

14418

14430

14442

14454

14466

14478

14490

14502

14514

14526

14538

14550

14562

14574

14586

14598

14610

14622

14634

14646

14658

14670

14682

14694

14706

14718

14730

14742

14754

14766

14778

14790

14802

14814

14826

14838

14850

14862

14874

14886

14898

14910

14922

14934

14946

14958

14970

14982

14994

15006

15018

15030

15042

15054

15066

15078

15090

15102

15114

15126

15138

15150

15162

15174

15186

15198

15210

15222

15234

15246

15258

15270

15282

15294

15306

15318

15330

15342

15354

15366

15378

15390

15402

15414

15426

15438

15450

15462

15474

15486

15498

15510

15522

15534

15546

15558

15570

15582

15594

15606

15618

15630

15642

15654

15666

15678

15690

15702

15714

15726

15738

15750

NOTES:

① CONNECTOR MATERIALS:

HOUSING: LCP, 30% GLASS FILLED,
UL 94-V0 COMPLIANT
TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE ALLOY

2. PLATING ON TAIL:

PRESS-FIT TYPE
73941-XXXX IS 0.5-1.5um SnPb
73941-XXXXLF IS 0.5-1.5um Sn (LEAD FREE)
SOLDER-TO-BOARD TYPE
73941-XXXX IS 2-8um SnPb
73941-XXXXLF IS 2-8um Sn (LEAD FREE)

3. PRODUCT SPECIFICATION:

GS-12-002

4. APPLICATION SPECIFICATIONS:

BUS-20-061
GS-20-001
TA-941

⑤ PRODUCT MARKING: (PART NUMBER & LOT CODE).

⑥ INDICATED HOLES ARE UNPLATED.

⑦ DIAMOND LOCATION PEG ARE ONLY EXISTED ON THE BOTH SIDES OF PRODUCT.

⑧ TOP SURFACE OF PRESS BLOCK MAY EXTEND UP TO 0.4MM HIGHER THAN HOUSING. THIS MAY AFFECT THE TAIL LENGTH BEFORE APPLICATION TO A BOARD.

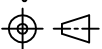
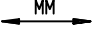
⑨ DIMENSION APPLIES TO BOTH PRESS-FIT AND SOLDER TAIL TERMINATIONS.

10. THESE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN "LF" MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.

ALL PRODUCTS MANUFACTURED BEFORE APRIL 2006 WILL
WITHSTAND EXPOSURE TO 240°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION,
INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

ALL PRODUCTS MANUFACTURED AFTER MARCH 2006 WILL
WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C FOR 60 SECONDS IN A CONVECTION,
INFAR-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

⑪ FOR LEAD FREE PART NUMBERS ADD "LF" SUFFIX. EXAMPLE: 73941-XXXXLF.

mat'l. code -				tolerances unless otherwise specified		CUSTOMER COPY		 www.fciconnect.com	
ltr	ecn no	dr	date	linear	X±.3	projection	title		
R					.XX±.13		B SERIES R/A SIGNAL RECEPT ASSY,		
					.XXX±.051		5 ROW, 3 MOD, PF/STB		
				angles	0° ±2°		product family METRAL (tm)		code
				dr	J.R. VOLSTORF 11/15/05		size dwg no		213
				eng	J.R. VOLSTORF 11/15/05	scale 1:1	A		4 of -
				chr	J.R. VOLSTORF 11/15/05		73941		
				app	J.R. VOLSTORF 11/15/05				
sheet index	revision sheet								

cage code
22526



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