

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0955222647

Status:

Active

Overview:

modular_plugs_jacks

Description:

HIPRO TE 6/4 JACK

Documents:

3D Model

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Drawing (PDF)

Agency Certification

UL

E107635

General

Product Family

Modular Jacks/Plugs

Series

95522

Component Type

PCB Jack

Magnetic

No

Overview

modular_plugs_jacks

Performance Category

3

Power over Ethernet (PoE)

N/A

Product Name

RJ11

Physical

Boot Color

N/A

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

1,000

Flammability

94V-0

Inverted / Top Latch

No

Lightpipes/LEDs

None

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Orientation

Vertical (Top Entry)

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness Recommended (in)

0.062 In

PCB Thickness Recommended (mm)

1.57 mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface (in)

0.040 In

Pitch - Mating Interface (mm)

1.02 mm

Pitch - Term. Interface (in)

0.050 In

Pitch - Term. Interface (mm)

1.27 mm

Plating min: Mating (µin)

50.8

Plating min: Mating (µm)

1.27

Plating min: Termination (µin)

76

Plating min: Termination (µm)

1.9

Ports

1

Positions / Loaded Contacts

6/4

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +80°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Waterproof / Dustproof

No

Wire/Cable Type

N/A

Electrical

Series

image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

95522Series

Mates With

FCC 68 Plugs

Current - Maximum per Contact	1.5A
Shielded	No
Voltage - Maximum	125V DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-95022
Sales Drawing	SD-95522-001

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

F

E

D

C

B

A

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

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

F

E

D

C

B

A

F

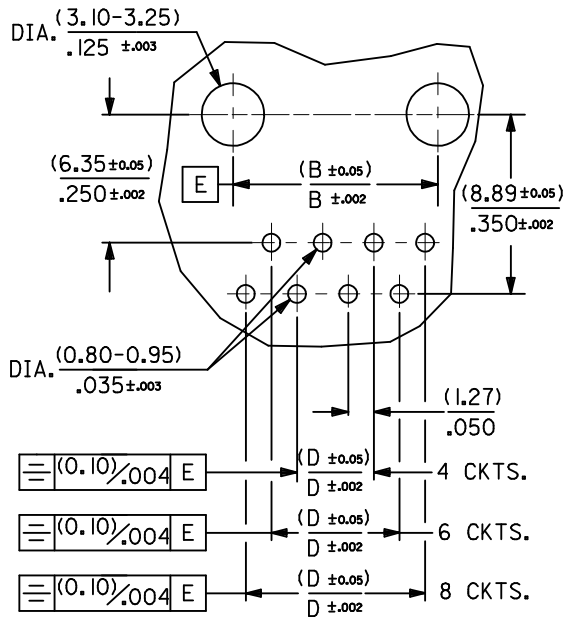
E

D

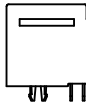
C

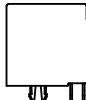
B

A



MOUNTING HOLE PATTERNS
(SEE FROM COMPONENT SIDE)

PART NUMBERS FOR JACK WITH RIBS									
	TYPE PLAT'G	PACKA- GING	POS. 4	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 8
			4 CKTS.		4 CKTS.		6 CKTS.		8 CKTS.
	FINISH 2	TRAY	95522-2447	X	95522-2647	X	95522-2667	X	95522-2887
		TUBE					95522-2617	X	
							SEE NOTE 8 SH.1		

PART NUMBERS FOR JACK WITHOUT RIBS									
	TYPE PLAT'G	PACKA- GING	POS. 4	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 6	TOOL	POS. 8
			4 CKTS.		4 CKTS.		6 CKTS.		8 CKTS.
	FINISH 2	TRAY	95522-2441	X	95522-2641	X	95522-2661	X	95522-2881
		TUBE					95522-2611	X	

DIM.	TYPE	POS. 4	POS. 6		POS. 8
		4 CKTS.	4 CKTS.	6 CKTS.	8 CKTS.
A		(11.18) / .440	(13.21) / .520	(13.21) / .520	(15.24) / .600
B		(7.62) / .300	(10.16) / .400	(10.16) / .400	(11.43) / .450
C	(WITH RIBS)	(14.00) / .551	(16.00) / .630	(16.00) / .630	(18.00) / .709
D		(3.81) / .150	(3.81) / .150	(6.35) / .250	(8.89) / .350
H		(7.82) / .308	(9.88) / .389	(9.88) / .389	(11.94) / .470
J		(5.64) / .222	(6.70) / .264	(6.70) / .264	(6.30) / .248
K		(3.07) / .121	(4.06) / .160	(4.06) / .160	(4.06) / .160

ADDED 95522-2611 EC NO: E2009-0420 DRWN:DBYRNES 2009/03/02 CHKD: 2009/03/06 APPR: J WALLACE 2009/03/09	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM/IN		SCALE 1:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
		mm	INCH	DRAWN BY KNOLLER	DATE 04/08/27	TITLE HIGH PROFILE TOP ENTRY JACK			
				CHECKED BY FCARABET	DATE 04/08/30	MOLEX INCORPORATED			
		ANGULAR ± 2 °		APPROVED BY KNOLLER	DATE 04/08/30	DOCUMENT NO. SD-95522-001			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		SHEET NO. 2 OF 3			

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