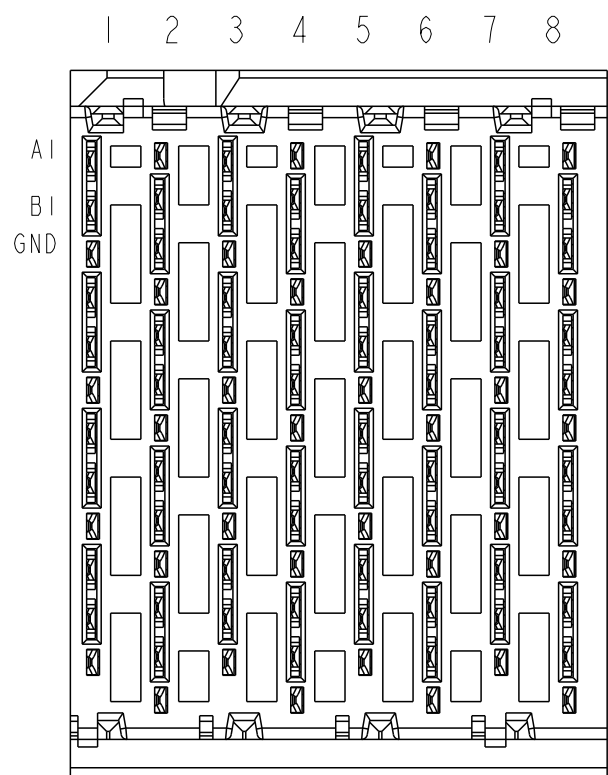


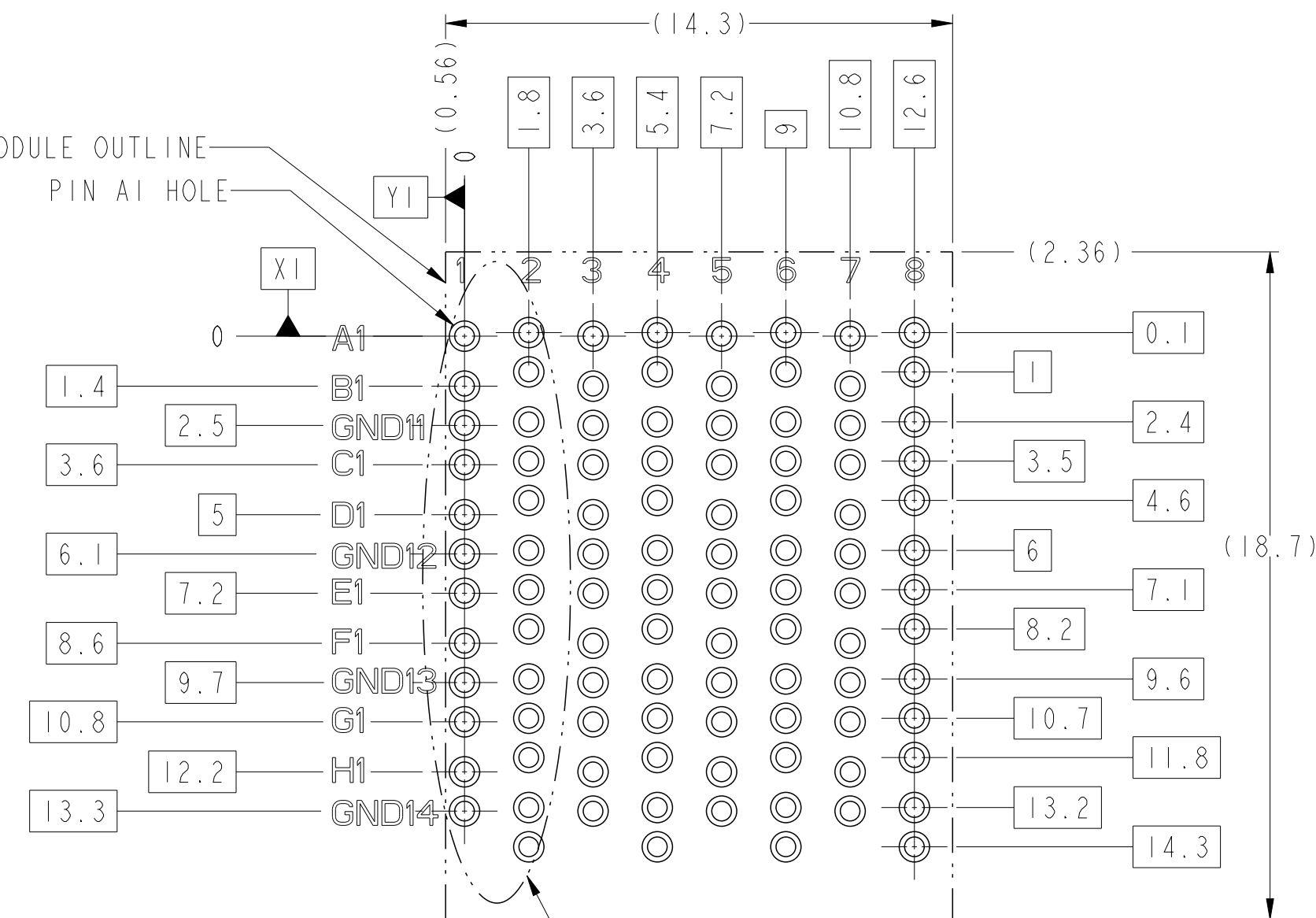




SEE NOTE 5

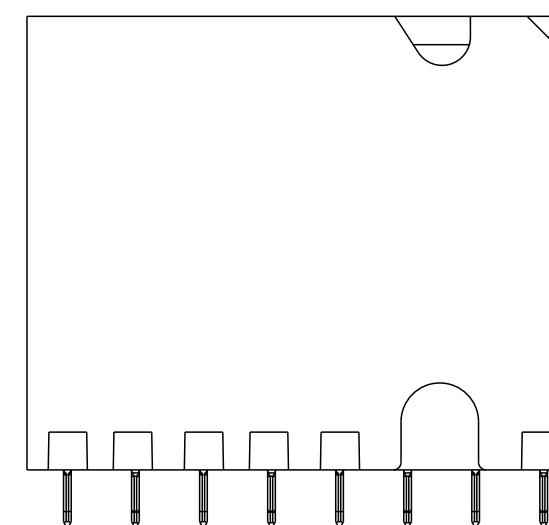
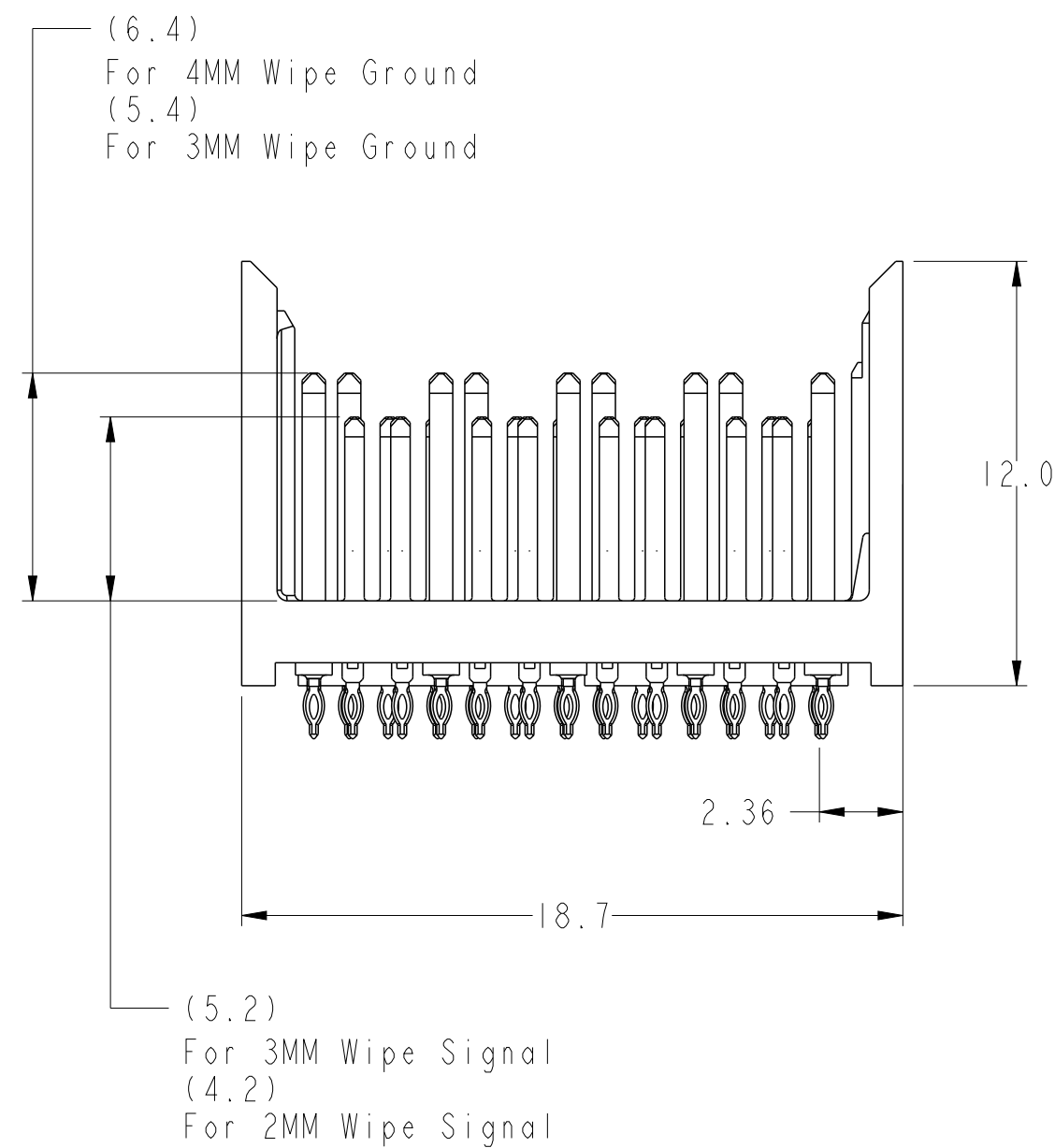
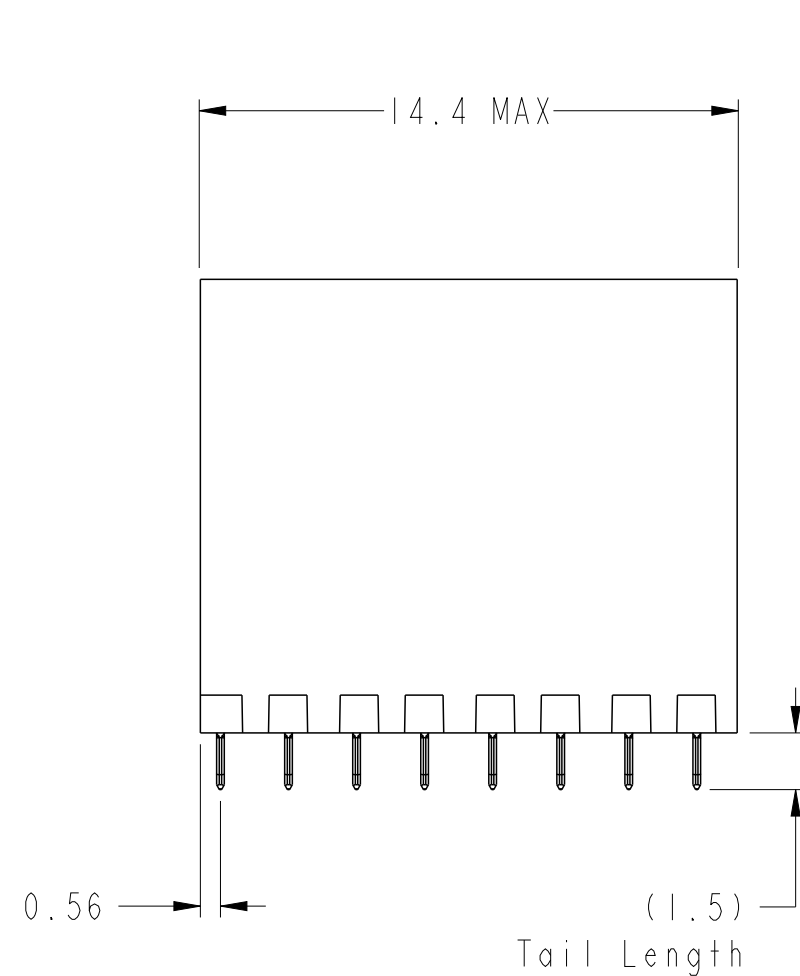
PIN A1

MODULE OUTLINE  
PIN A1 HOLE



SEE DETAIL A  
On Sheet 8 For Details

# BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE OPEN WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

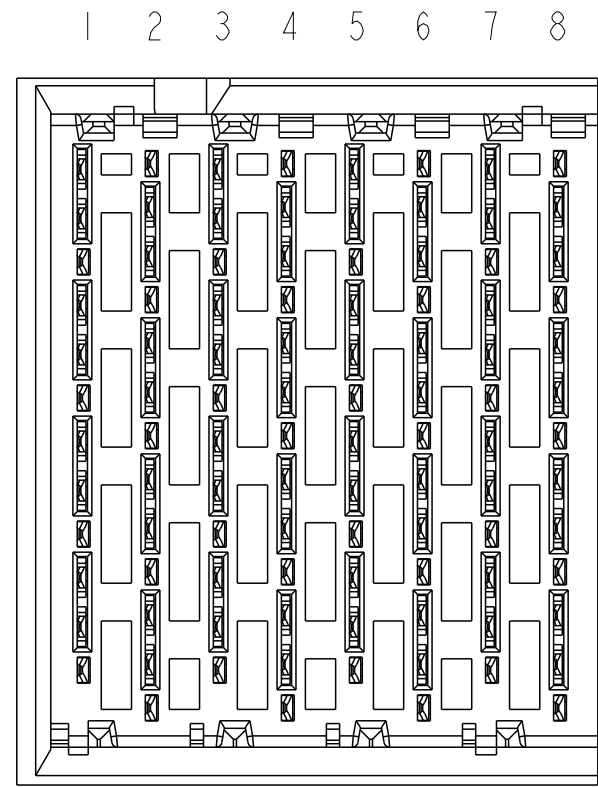


|               |                                       |          |               |                        |                |          |          |                        |                        |              |
|---------------|---------------------------------------|----------|---------------|------------------------|----------------|----------|----------|------------------------|------------------------|--------------|
| spec ref      | -                                     | dr       | Collins Lu    | 2011/07/27             | projection     | mm       | size     | A2                     | scale                  | 1:1          |
| tolerance std | ISO 406<br>ISO 1101                   | eng      | Sandar Soe    | 2016/03/07             | chr            | -        | ecn no   | ELX-S-17624-1          | rel level              | Released     |
| surface       | ISO 1302                              | appr     | Chen-Hong Tan | 2016/03/17             | product family | -        | cat. no. | -                      | Product - Customer Drw | sheet 2 of 8 |
| linear        | 0.X ±0.3<br>0.XX ±0.10<br>0.XXX ±0.05 | angular  | 0° ±2°        | Amphenol FCI           | www.fci.com    | cat. no. | -        | Product - Customer Drw | sheet 2 of 8           | rev          |
| angular       | 0° ±2°                                | cat. no. | -             | Product - Customer Drw | sheet 2 of 8   | rev      | E        |                        |                        |              |

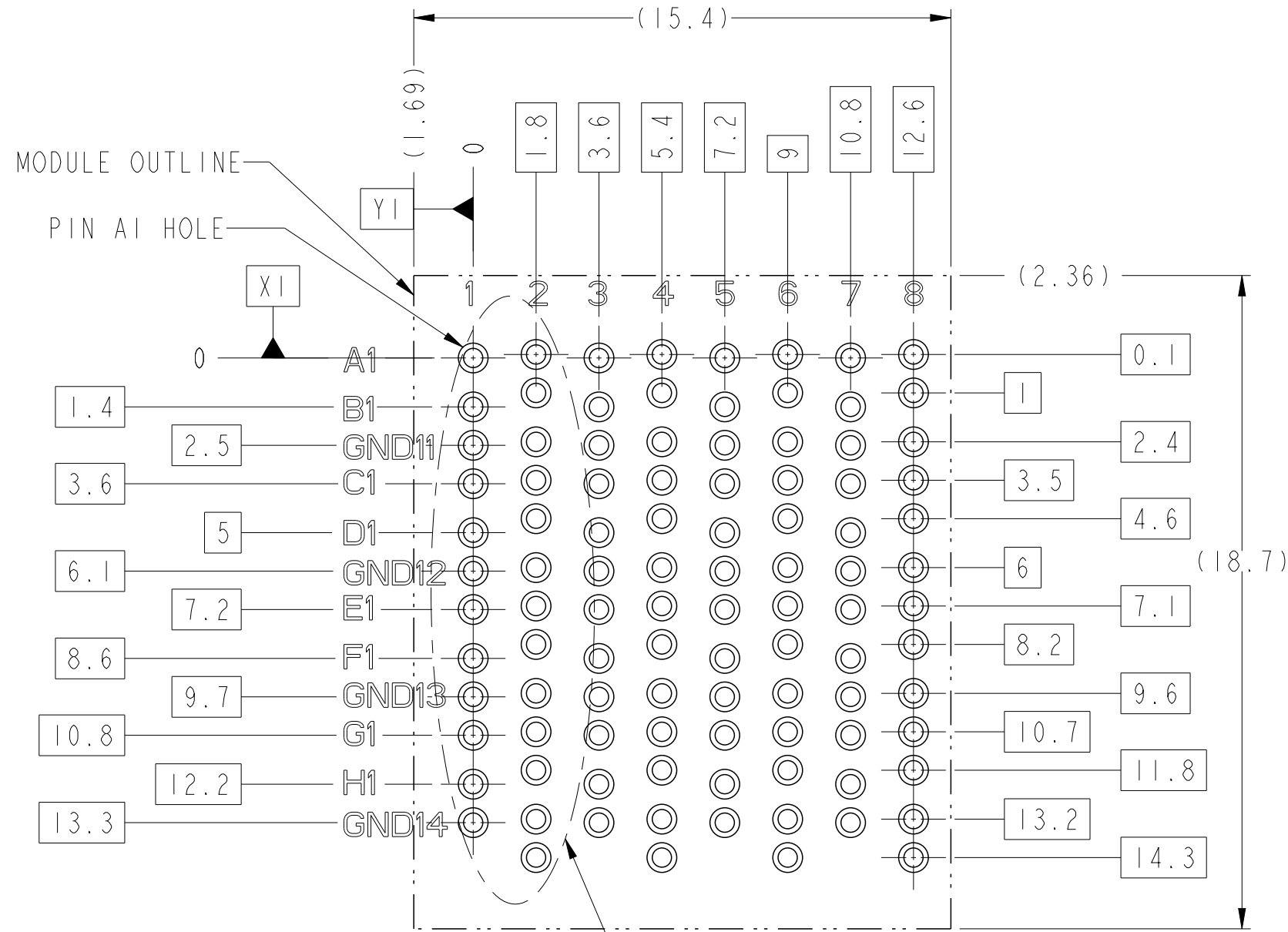
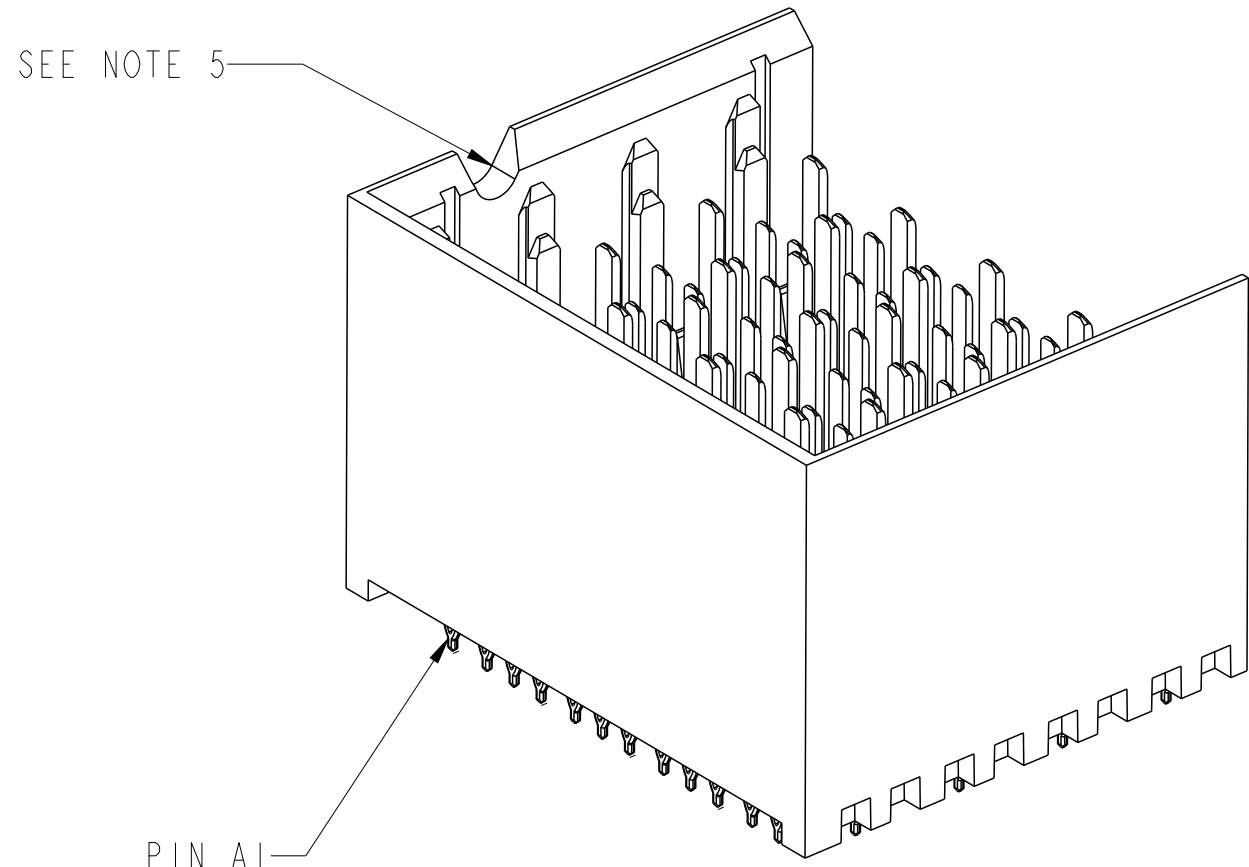
PDS: Rev :E

STATUS:Released

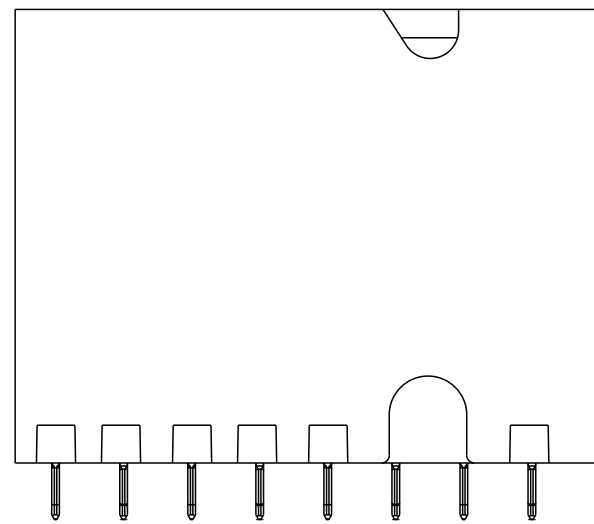
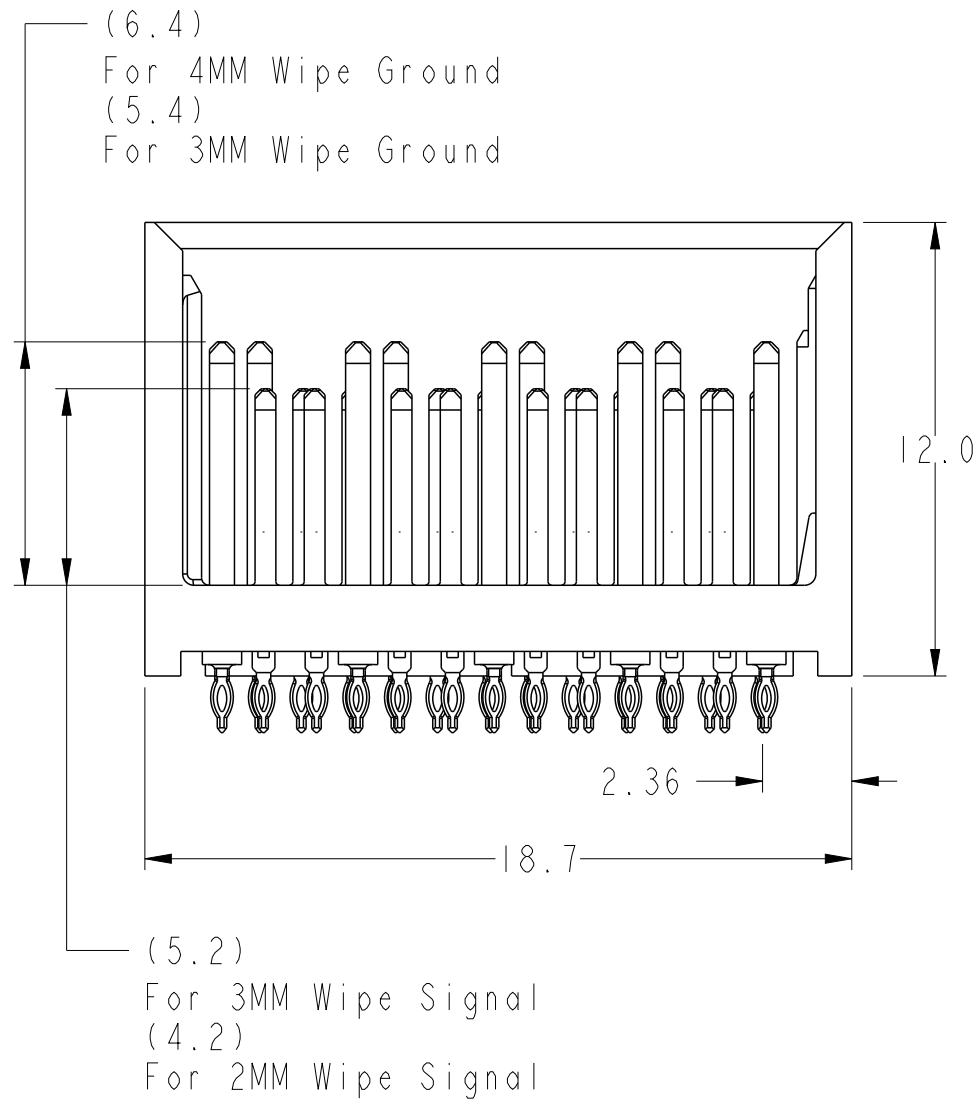
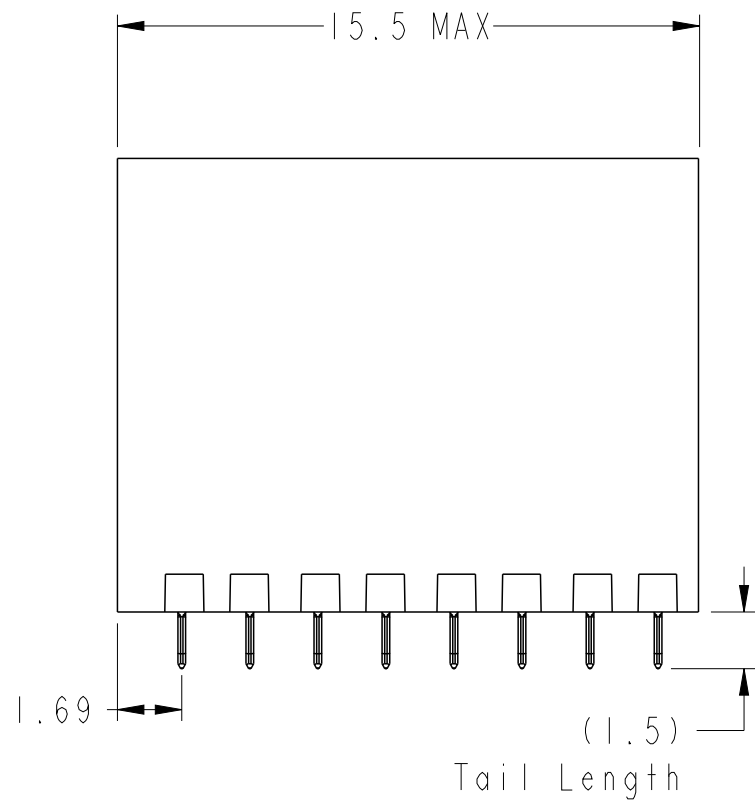
Printed: Mar 17, 2016



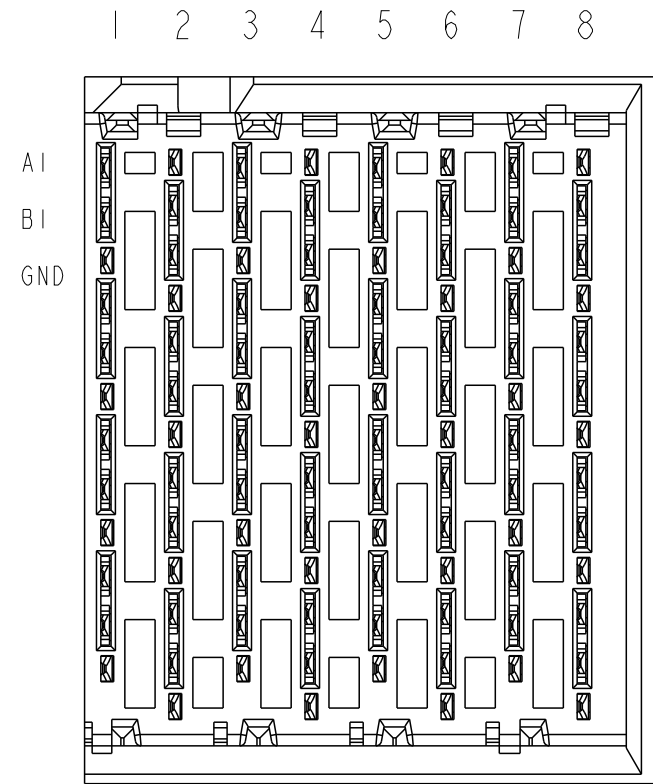
LEFT WALL MODULE



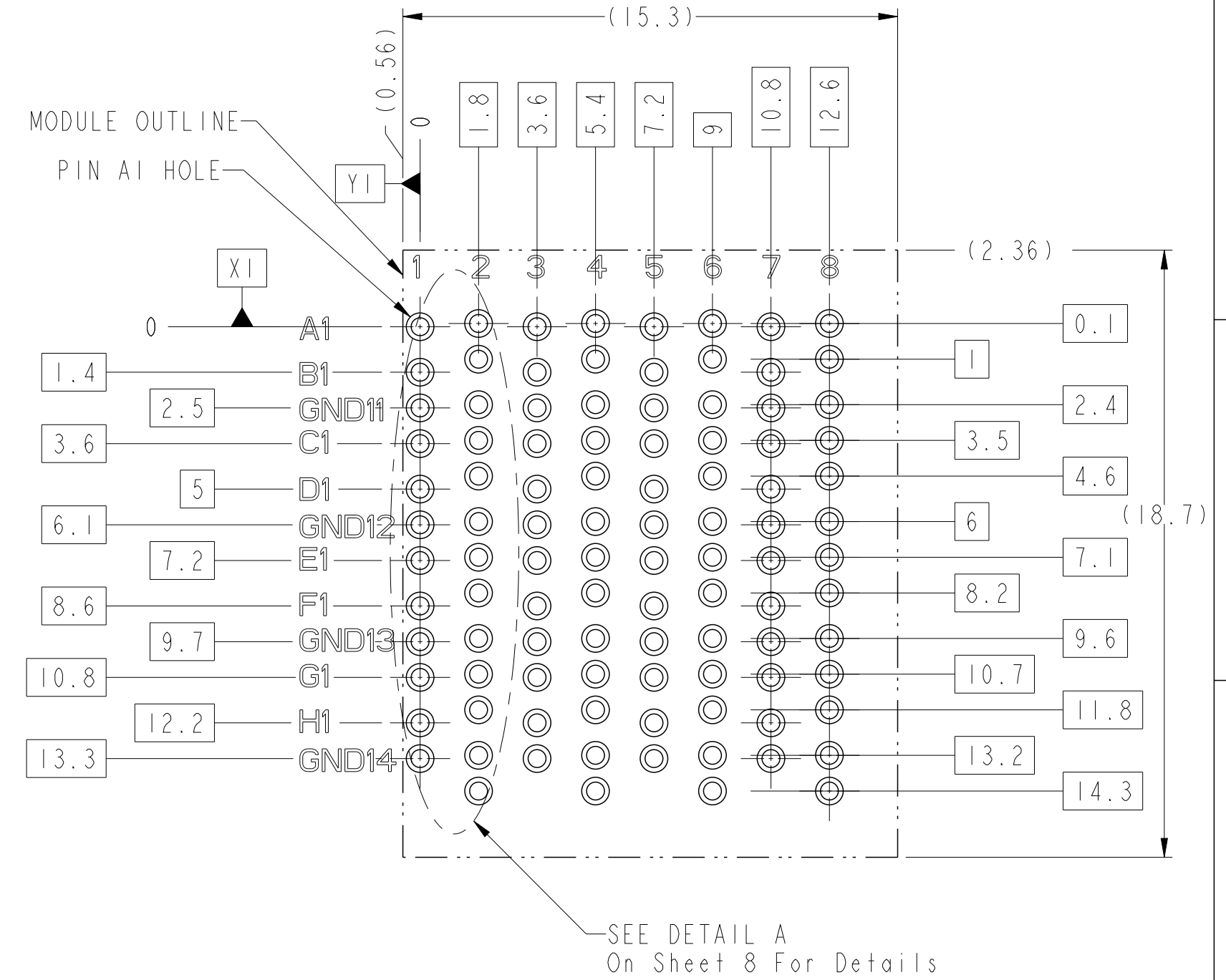
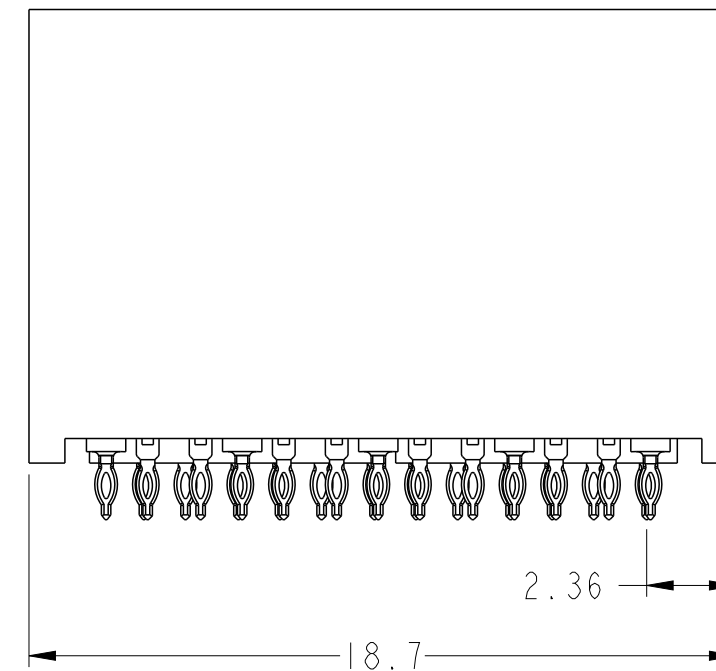
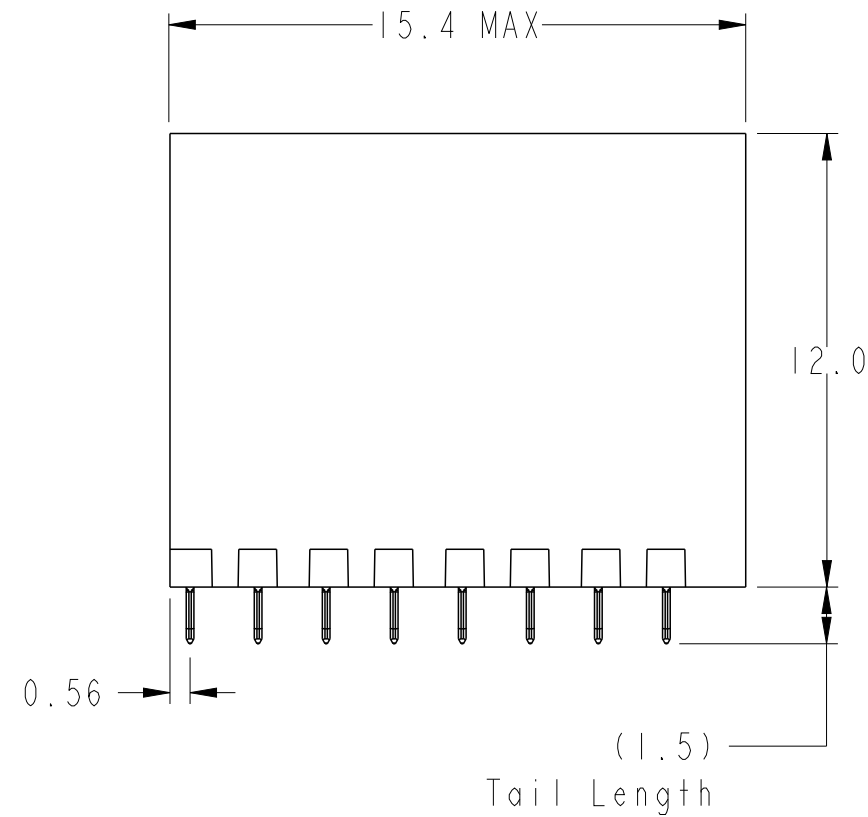
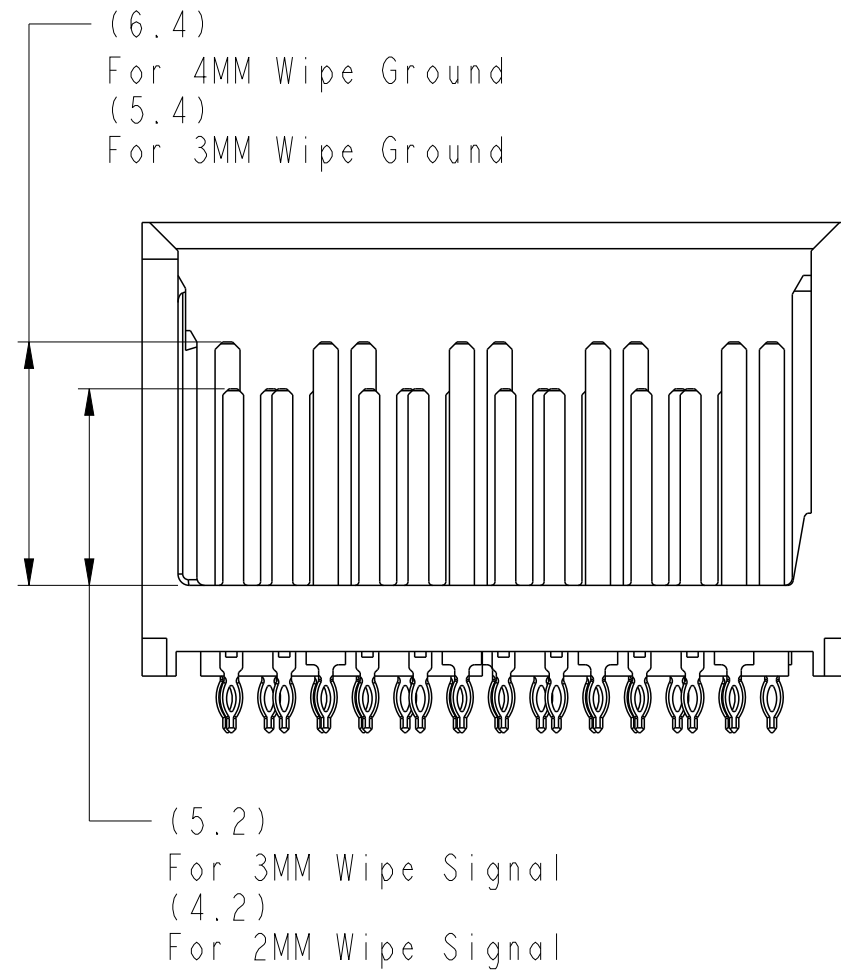
BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE  
LEFT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT



|               |                                       |         |               |                                |                |                                                               |          |                        |              |          |
|---------------|---------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------|------------------------|--------------|----------|
| spec ref      | -                                     | dr      | Collins Lu    | 2011/07/27                     | projection     | mm                                                            | size     | A2                     | scale        | 1:1      |
| tolerance std | ISO 406<br>ISO 1101                   | eng     | Sandar Soe    | 2016/03/07                     | chr            | -                                                             | ecn no   | ELX-S-17624-1          | rel level    | Released |
| surface       | ISO 1302                              | appr    | Chen-Hong Tan | 2016/03/17                     | product family | -                                                             | cat. no. | Product - Customer Drw | sheet 3 of 8 | rev      |
| linear        | 0.X ±0.3<br>0.XX ±0.10<br>0.XXX ±0.05 | angular | 0° ±2°        | Amphenol<br>FCi<br>www.fci.com | title          | MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD<br>Veritcal Header, 4 Pair 8 Column | dwg no   | 10115091               | rev          | E        |

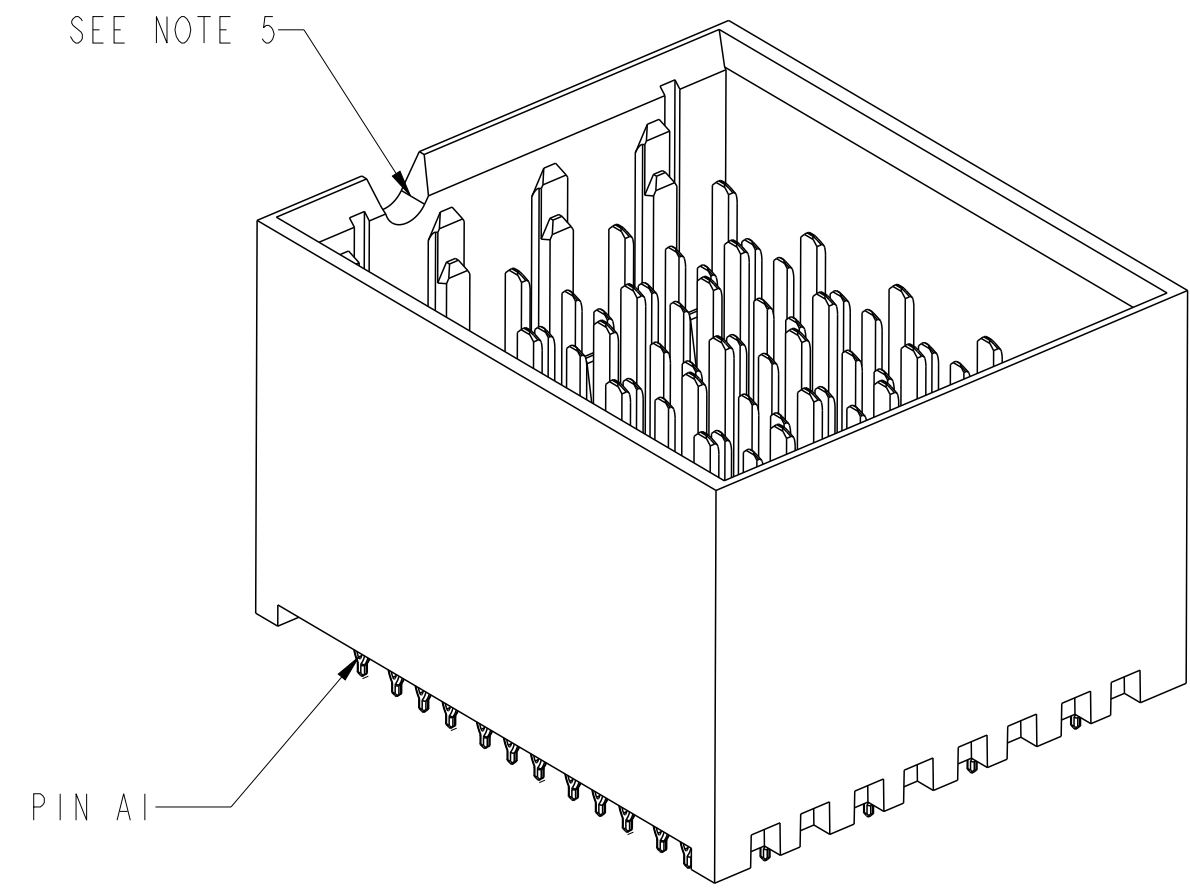


RIGHT WALL MODULE



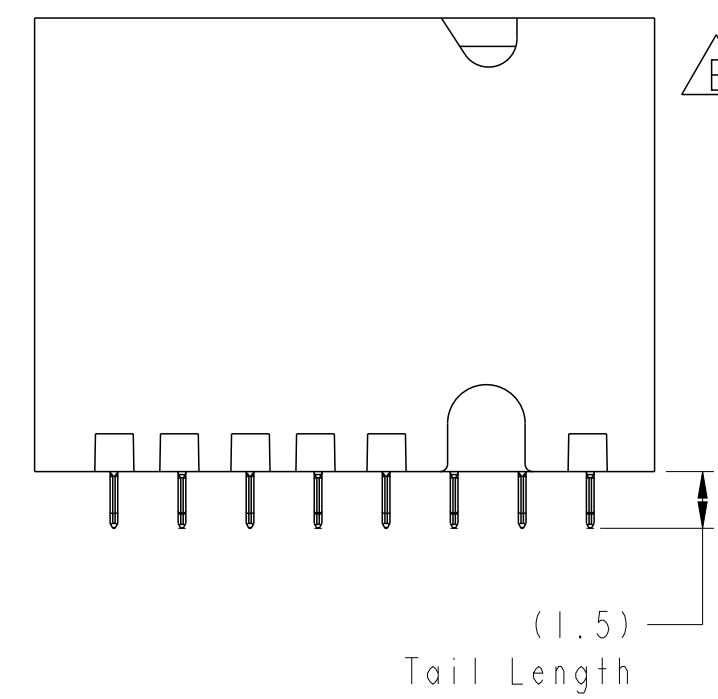
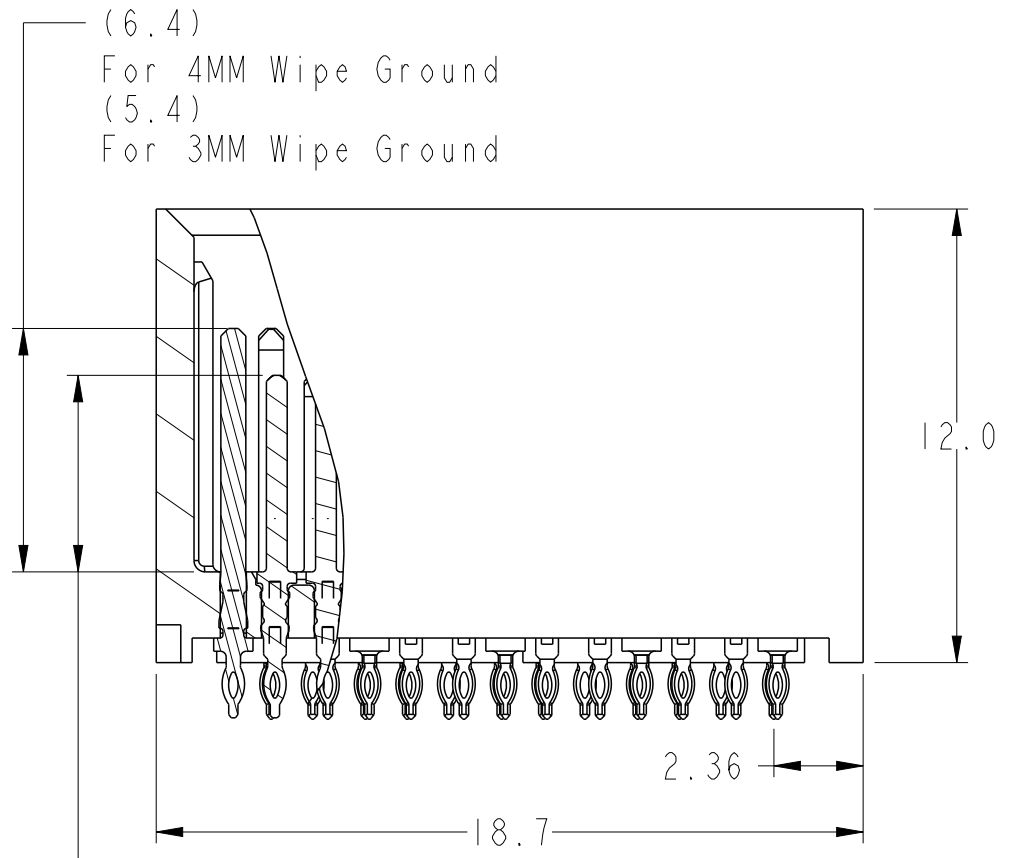
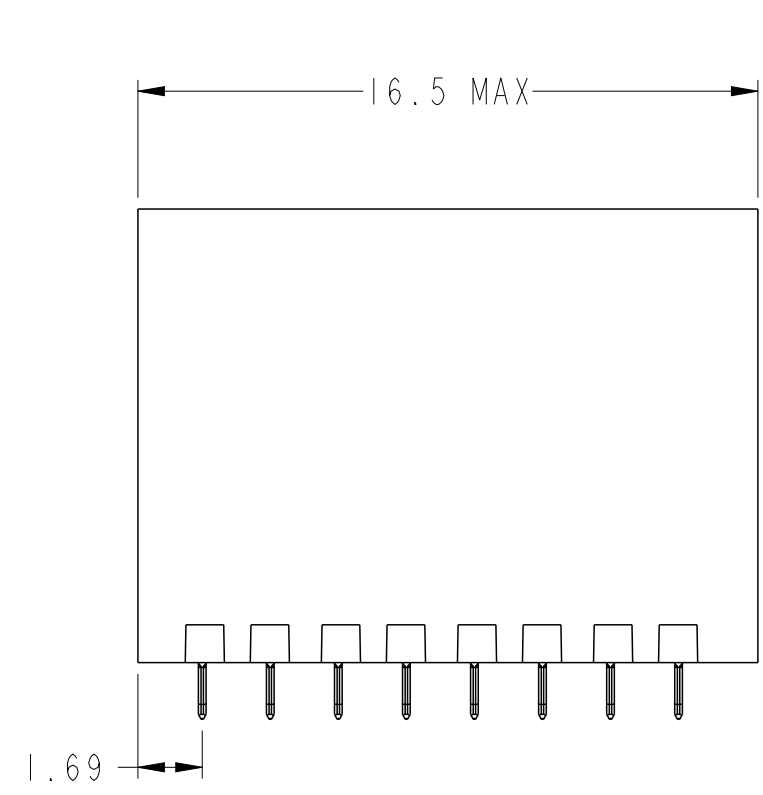
RIGHT WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

|               |                                       |         |               |                                |                |                                                               |          |               |                        |              |
|---------------|---------------------------------------|---------|---------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|----------|---------------|------------------------|--------------|
| spec ref      | -                                     | dr      | Collins Lu    | 2011/07/27                     | projection     | mm                                                            | size     | A2            | scale                  | 1:1          |
| tolerance std | ISO 406<br>ISO 1101                   | eng     | Sandar Soe    | 2016/03/07                     | chr            | -                                                             | ecn no   | ELX-S-17624-1 | rel level              | Released     |
| surface       | ISO 1302                              | appr    | Chen-Hong Tan | 2016/03/17                     | product family | -                                                             | cat. no. | -             | Product - Customer Drw | sheet 4 of 8 |
| linear        | 0.X ±0.3<br>0.XX ±0.10<br>0.XXX ±0.05 | angular | 0° ±2°        | Amphenol<br>FCi<br>www.fci.com | title          | MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD<br>Veritcal Header, 4 Pair 8 Column | dwg no   | 10115091      | rev                    | E            |



FOUR WALL MODULE

SEE DETAIL A  
On Sheet 8 For Details



BP HOLE PATTERN COMPONENT SIDE

FOUR WALL MODULE BACKPLANE FOOTPRINT

|                                       |                     |        |               |            |                |         |          |                        |              |          |
|---------------------------------------|---------------------|--------|---------------|------------|----------------|---------|----------|------------------------|--------------|----------|
| spec ref                              | -                   | dr     | Collins Lu    | 2011/07/27 | projection     | mm      | size     | A2                     | scale        | 1:1      |
| tolerance std                         | ISO 406<br>ISO 1101 | eng    | Sandar Soe    | 2016/03/07 | chr            | -       | ecn no   | ELX-S-17624-1          | rel level    | Released |
| surface                               | ISO 1302            | appr   | Chen-Hong Tan | 2016/03/17 | product family | -       | cat. no. | Product - Customer Drw | sheet 5 of 8 | rev      |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |                     | linear |               | 0.X        | ±0.3           | angular |          | 0°                     | ±2°          |          |
|                                       |                     |        |               | 0.XX       | ±0.10          |         |          |                        |              |          |
|                                       |                     |        |               | 0.XXX      | ±0.05          |         |          |                        |              |          |

Amphenol FCI

© 2016 AFCI

# LEFT POLARIZING/GUIDE MODULE

Optional Key See Sheet 1  
Part Number Tree

SEE NOTE 5

SEE NOTE 11 & TABLE 1

PIN A1 HOLE

MODULE OUTLINE

Y1

A1

B1

GND11

C1

D1

GND12

E1

F1

GND13

G1

H1

GND14

I

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

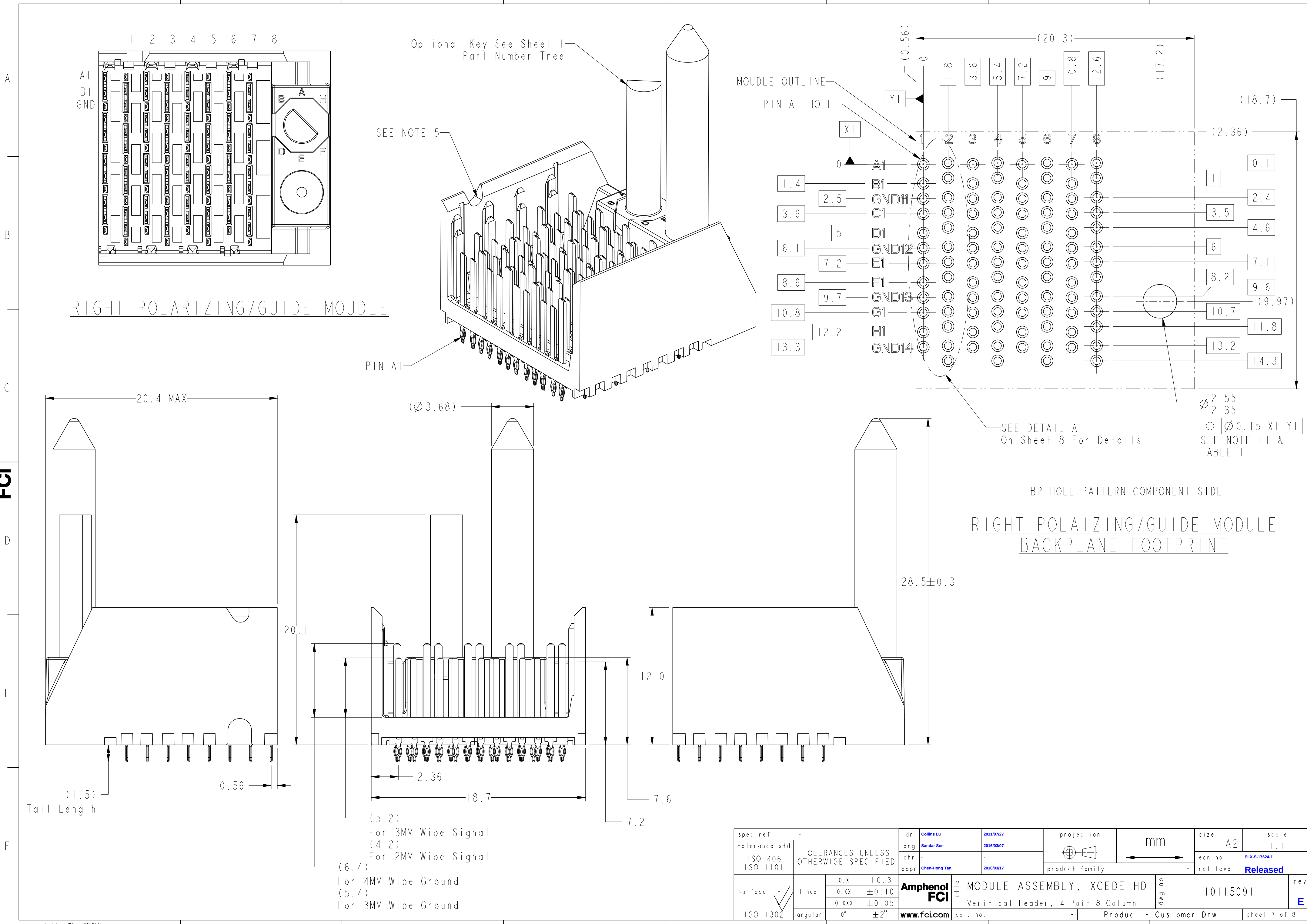
273

274

275

276

277





NOTES:

1. CONNECTOR MATERIALS  
SHROUD : HIGH-TEMP POLYMER, COLOR : BLACK, UL94V-0  
CONTACTS : HIGH PREFORMANCE COPPER ALLOY
2. PRODUCT SPECIFICATION : GS-12-0936
3. APPLICATION SPECIFICATION : GS-20-0348
4. PRODUCT MARKING :  
PART NUMBER (10115091-XOE-XXXLF)  
"FCI" AND DATE CODE (FCI P#####)
5. NOTCH DESIGNATES "ROW A" SIDE OF CONNECTOR. NOTCH FEATURE ON OPPOSITE FOR PRODUCT MARKING.
6. PLATING THICKNESS OF SIGNAL & GROUND CONTACT ARE DETERMINED BY PLATING CODE, REFER TO P/N TREE ON SHEET 1.
7. PACKAGING MEETS GS-14-920 LEAD-FREE LABELING SPECIFICATION.
8. GUIDE-PIN STYLE DESIGNATION ONLY APPLIES TO MODULE VERSIONS THAT REQUIRE GUIDE-PIN HARDWARE. FOR ALL NON-GUIDE-PIN VERSIONS, THE DEFAULT DASH-NUMBER DIGIT IN THAT LOCATION IS STILL "0".
9. SEE APPLICATION SPECIFICATION FOR ROUTING GUIDELINES, ADDITIONAL PTH GUIDELINES, MATED DIMENSIONS, GUIDE PIN SELECTION, ETC.
10. A  SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW OR NOTE THAT HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.
11. OPTIONAL HOLE LOCATION FOR GROUNDED PIN OR ADDITIONAL GUIDE-PIN SUPPORT. SEE TABLE 1 SHEET 1 FOR ADDITIONAL DETAILS.
12. SCREW IS OPTIONAL AND ENGAGES WITH BOTTOM OF GUIDE PIN FROM BENEATH THE PCB FOR ADDITIONAL GUIDE-PIN SUPPORT.

|                                                                                                                                         |  |                                       |  |                                                           |  |               |  |                           |  |                                                                                       |  |        |  |           |  |               |  |              |  |       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------|--|---------------|--|---------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|-----------|--|---------------|--|--------------|--|-------|--|
| spec ref                                                                                                                                |  | -                                     |  | dr                                                        |  | Collins Lu    |  | 2011/07/27                |  | projection                                                                            |  | size   |  | scale     |  |               |  |              |  |       |  |
| tolerance std                                                                                                                           |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED |  | eng                                                       |  | Sander Soe    |  | 2016/03/07                |  |  |  | mm     |  | A2        |  | 1:1           |  |              |  |       |  |
| ISO 406                                                                                                                                 |  |                                       |  | chr                                                       |  | -             |  | -                         |  |                                                                                       |  |        |  | ecn no    |  | ELX-S-47624-1 |  |              |  |       |  |
| ISO 1101                                                                                                                                |  |                                       |  | appr                                                      |  | Chen-Hong Tan |  | 2016/03/17                |  | product family                                                                        |  |        |  | rel level |  | Released      |  |              |  |       |  |
| <div>surface</div> <div></div> <div>ISO 1302</div> |  | linear                                |  | <div>Amphenol</div> <div>FCI</div> <div>www.fci.com</div> |  | file          |  | MODULE ASSEMBLY, XCEDE HD |  |                                                                                       |  | dwg no |  | 10115091  |  | rev           |  | E            |  |       |  |
|                                                                                                                                         |  | 0.X                                   |  |                                                           |  |               |  |                           |  |                                                                                       |  |        |  |           |  |               |  |              |  | ±0.3  |  |
|                                                                                                                                         |  | 0.XX                                  |  |                                                           |  |               |  |                           |  |                                                                                       |  |        |  |           |  |               |  |              |  | ±0.10 |  |
|                                                                                                                                         |  | 0.XXX                                 |  |                                                           |  |               |  |                           |  |                                                                                       |  |        |  |           |  |               |  |              |  | ±0.05 |  |
|                                                                                                                                         |  | angular                               |  | 0°                                                        |  | ±2°           |  | www.fci.com               |  | cat. no.                                                                              |  | -      |  | Product-  |  | Customer Drw  |  | sheet 8 of 8 |  |       |  |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А