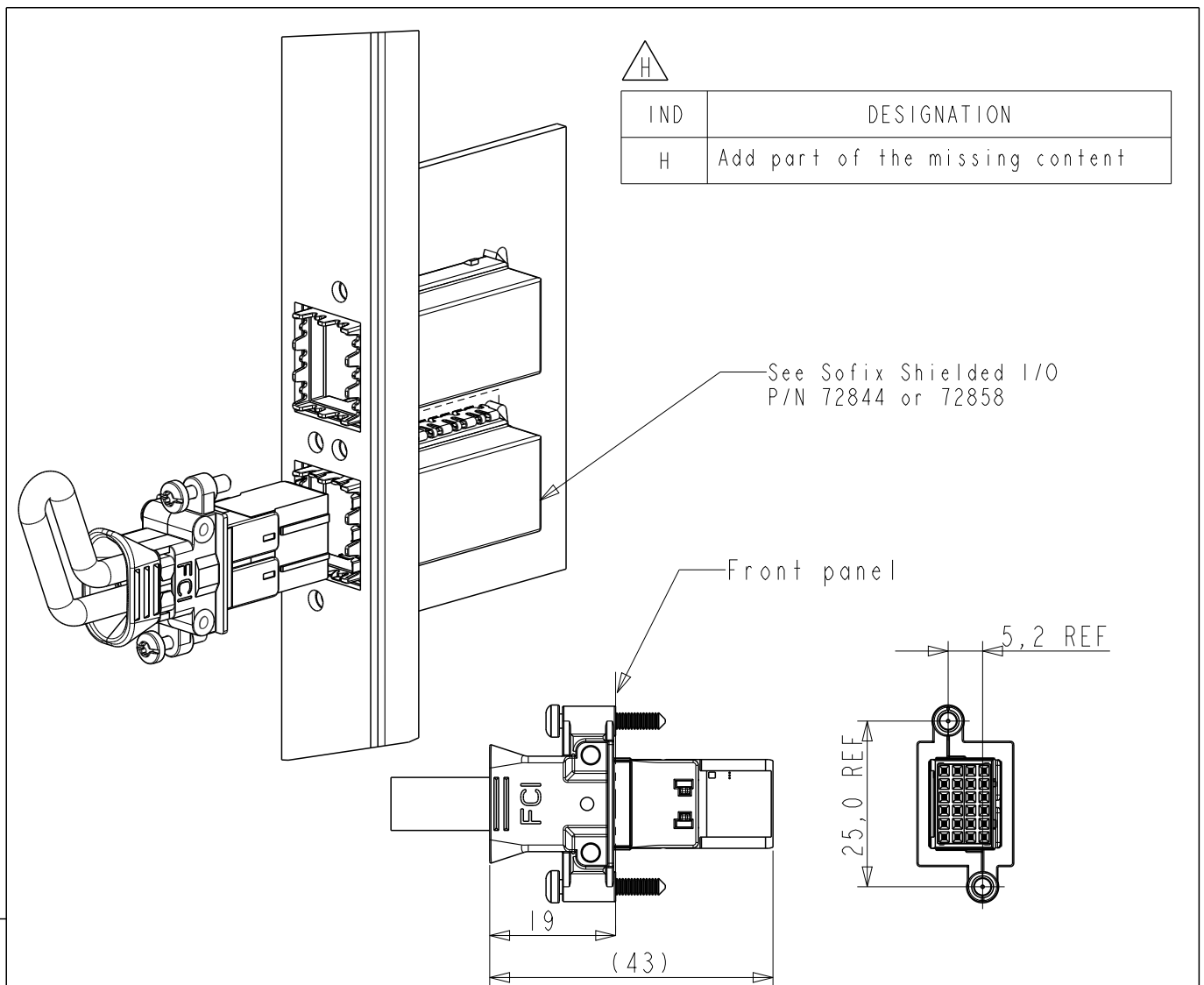




MATERIAL
 1 TERMINAL BLOCK....30% GLASS FILLED POLYESTER
 2 SHROUD.....30% GLASS FILLED POLYAMIDE
 FLAME RETARDANT ACC. TO UL-94
 3 COVER.....ZINC ALLOY
 4 TERMINAL.....TINBRONZE
 5 FERRULE.....TINBRONZE
 6 SCREW.....STEEL
 7 RIVET.....BRASS

PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-308
 PACKAGING SPECIFICATION: EUR-14-008
 APPLICATION SPECIFICATION: GS-20-050

8-ROHS INFORMATIONS:

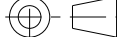
-This product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008.

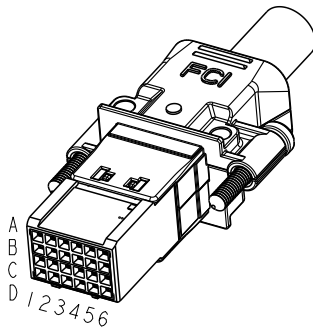
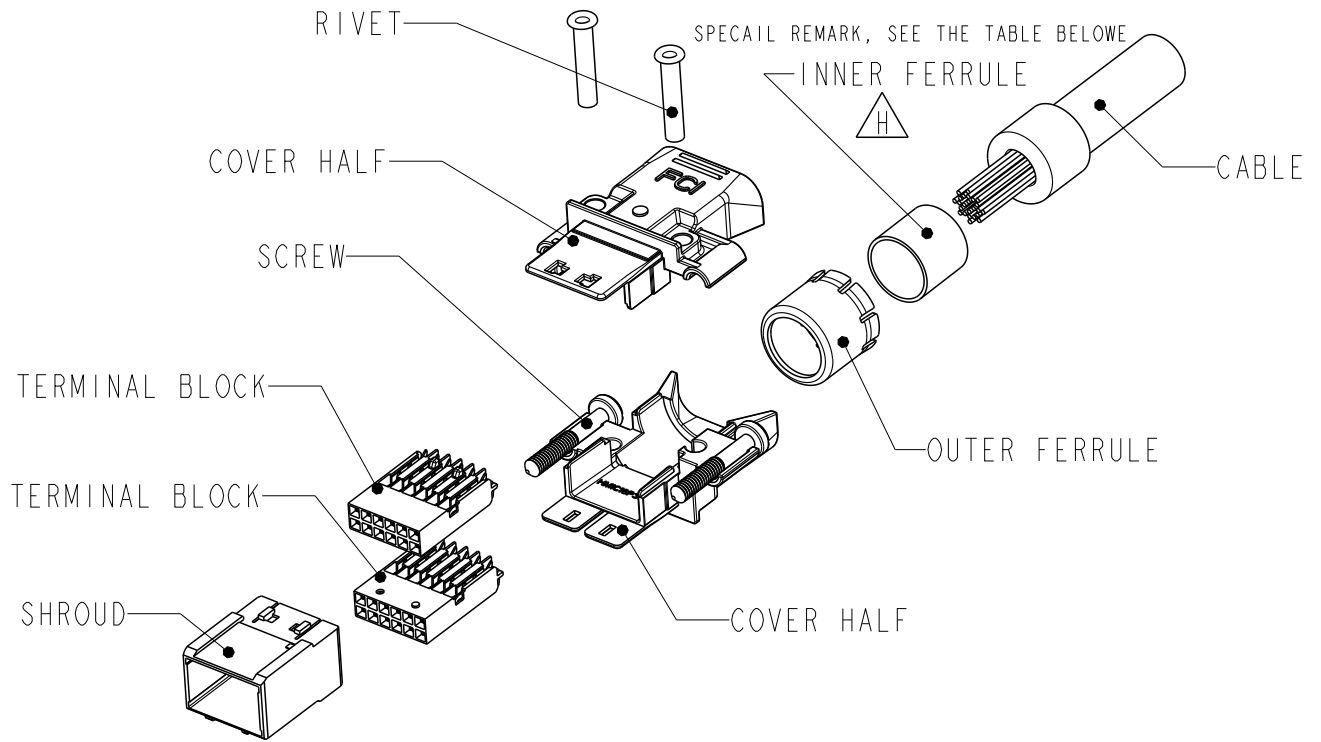
-Packaging spec: see GS-14-920.

spec ref		RELEASED	
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
ISO 406 ISO 1101			
surface	linear	0.X	±0.3
		0.XX	±0.1
		0.XXX	±0.05
	angular	0°	±2°
ISO 1302			

Performance level	
HMIC16D-J110EBLF	Customer Special



dr	Andy Zhang	2010/11/04	projection 	mm 	size	A4	scale	1/1		
eng	Nick Zhang	2017/08/03			ecn no	ELX-N-27605-1				
chr	-	-			rel level			Released		
appr	Tim Yao	2017/08/03	product family		METRAL SOFIX					
Amphenol FCI		title			24 pos. shielded CC			dwg no		rev
		IDC			BSA202877001			H		
		cat. no.		SEE TABLE		Product - Customer Drw			sheet 1 of 3	



INNER FERRULES (to be ordered separately)	Approved cables	Maximum External Ø Cable
HMIC01CR02BLF	4 PAIRS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm	8.85
HMIC01CR03BLF	12 PAIRS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm	6.60
HMIC01CR04BLF	4 CONDUCTORS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm 4 PAIRS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm	5.60
HMIC01CR05BLF	4 PAIRS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm	4.9
HMIC01CR06BLF	4 PAIRS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm 12X2 PAIRS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm	7.85
HMIC01CR07BLF	8 PAIRS, 26 AWG CONDUCTOR DIA: 0.4 mm	7.0

spec ref	RELEASED		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
ISO 406			
ISO 1101			
surface	linear	0.X	±0.3
		0.XX	±0.1
		0.XXX	±0.05
	angular	0°	±2°
ISO 1302			

dr	Andy Zhang	2010/11/04	projection	mm	size	A4	scale	1/1	
eng	Nick Zhang	2017/08/03			ecn no	ELX-N-27605-1			
chr	-	-			rel level	Released			
appr	Tim Yao	2017/08/03	product family						
Amphenol FCi	title			24 pos. shielded CC		dwg no	BSA202877001		rev
	IDC						H		
	cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 2 of 3		

LEAD-FREE PRODUCTS:(see note 8)

Kit: HMIC16D-J110EBLF



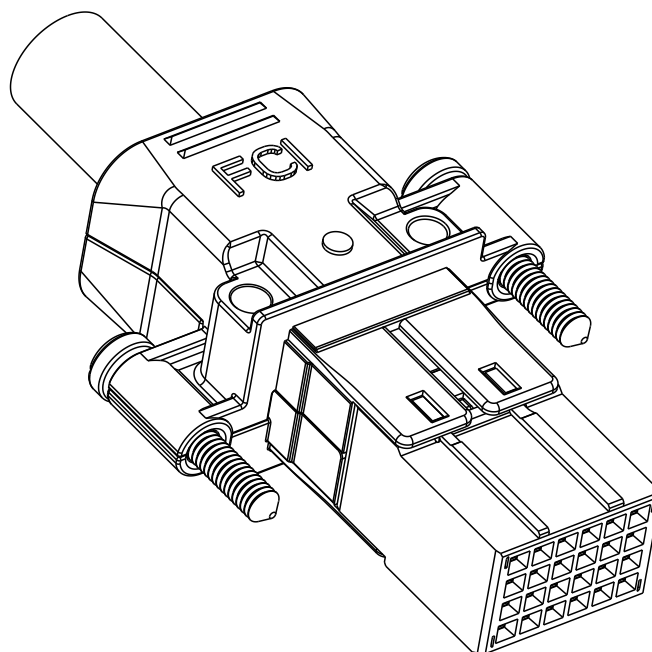
COMPONENTS	CONSISTS OF:	QTY
SHROUD	HMISH1BLF	1
COVER HALF	HMIC16P36LF	1
COVER HALF	HMIC16P38LF	1
RIVET	HPTE1624LF	2
SCREW	HPTE1623LF	2
TERMINAL BLOCK LEFT	HMIC16D*0L10EBLF	1
TERMINAL BLOCK RIGHT	HMIC16D*0R10EBLF	1
OUTER FERRULE	HMIC01CR01LF	1

Catalog Number	AWG* (Apply to wire diameter)
HMIC16D0J110EBLE	28 AWG or 30 AWG
HMIC16D2J110EBLE	24 AWG or 26 AWG



Dimension with oval around are critical dimensions including any attached geometrical tolerance. Other features or stand-alone geometrical tolerances being critical have a note "CRITICAL FEATURE" below the item

A symbol  (x: drawing current revision) will be next to any dimension, view or note which has been modified with the current drawing revision



spec ref	RELEASED		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
ISO 406			
ISO 1101			
surface	linear	0.X	±0.3
		0.XX	±0.1
		0.XXX	±0.05
	angular	0°	±2°

dr	Andy Zhang	2010/11/04	projection	mm	size	A4	scale	1/1		
eng	Nick Zhang	2017/08/03			ecn no	ELX-N-27605-1				
chr	-	-			rel level	Released				
appr	Tim Yao	2017/08/03	product family	METRAL SOFIX						
Amphenol FCI		title 24 pos. shielded CC IDC			dwg no		BSA202877001		rev	H
		cat. no.	SEE TABLE	Product - Customer Drw			sheet 3 of 3			

Creo File - REV E - 2016-02-12

PDS: Rev :H

STATUS:Released

Printed: Aug 03, 2017

Amphenol
FCI

© 2016 AFCI



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.