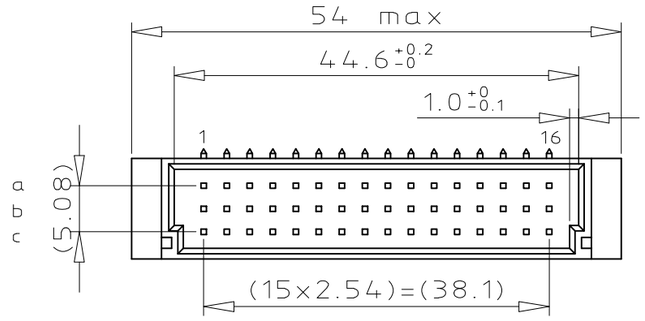
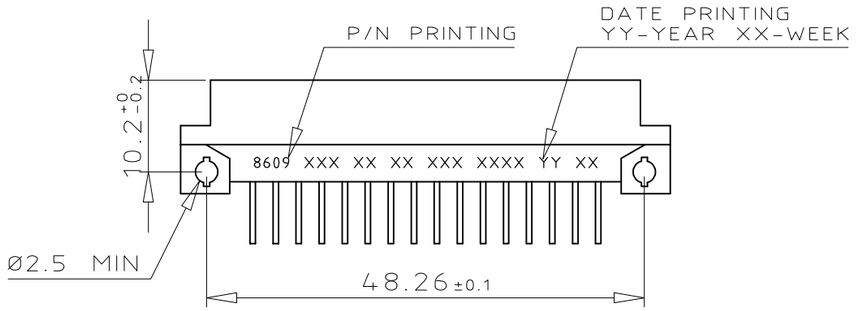
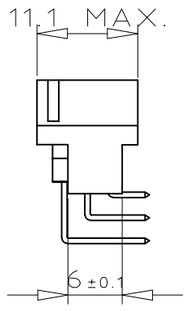
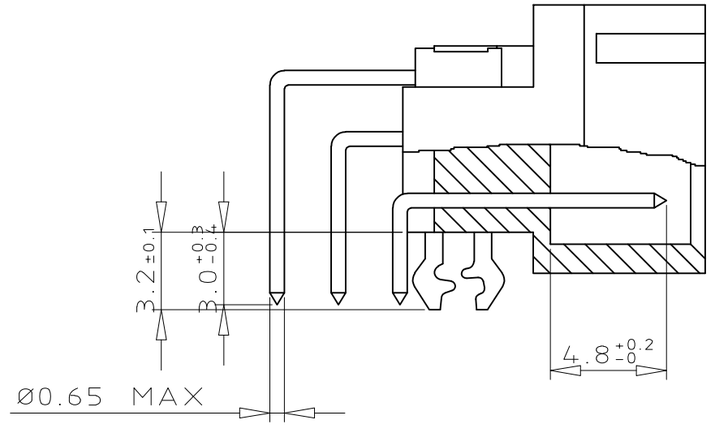
DIMENSIONS







TERMINATION



ORDERING INFORMATION

SERIES	8609	3	48	7	3	13	7	4	5	ELF

ROWS FITTED WITH CONTACTS
- ROW a – – · · · · · · · · · · · · 1 — 16
- ROW a b c · · · · · · · · · · · · 3 — 48
- ROW a – c · · · · · · · · · · · · 4 — 32

NO. OF CONTACTS

TYPE OF INSULATOR
- 3 ROW MALE INSULATOR · · · · · · · · · 7

METHOD OF MOUNTING
- STANDARD MOUNTING – STYLE C/2 · · · · · · 3

TERMINATION
- ANGLED SPILL · 13

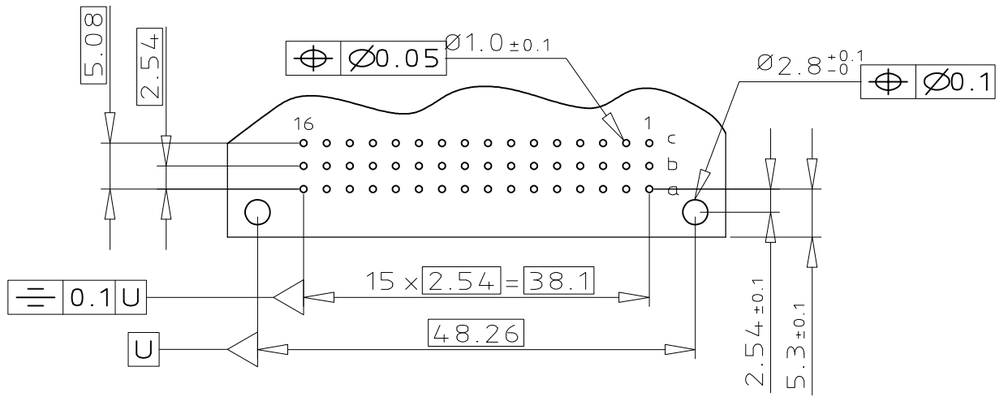
OPTIONS
- NO OPTION · 7
- WITH HARPOONS · H

PERFORMANCE CLASS
- DIN 41612 CLASS 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 4
- DIN 41612 CLASS 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 5
- DIN 41612 CLASS 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 6
- AS PER MIL C 55302 / JSS 50808 · · · · · · · · · · · · · 8

PITCH PER ROW
- 2.54 mm · 5

LEAD FREE VERSION · ELF

PCB LAYOUT



GENERAL CHARACTERISTICS & RoHS INFO

REFER DRAWING C-8609-0000A

mat'l. code	surface	tolerance	projection	product family
SEE DWG C-8609-0000A	ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		8609

ltr	ecn no	dr	date
H	ELX-I-40953	MJA	2021-05-19
-	-	-	-
C	105-0089	MINI	2005-05-19
D	106-0061	MINI	2006-05-31
E	108-0146	KR	2008-10-21
F	109-0217	KR	2009-10-13
G	110-0020	KR	2010-01-13

tolerances unless otherwise specified

angles	linear	
0°±2°		0.X ±0.1
		0.XX ±0.1
		0.XXX ±0.1

dr	MINI K V	2004-09-17
engr	RAKHEE G	2004-09-17
chr	M JACOB	2021-05-19
appd	SANOJ	2021-05-19

projection: mm; scale 3:2

title: DIN STANDARD HEADER DIN 41612 STYLE C/2

dwg no C-8609-2003 | sheet 1 of 1 | size A3

type Product Customer Drawing

sheet index	revision	sheet
	H	1

Copyright AFCI

form: A3

PDS: Rev :H STATUS:Released Printed: May 23, 2021