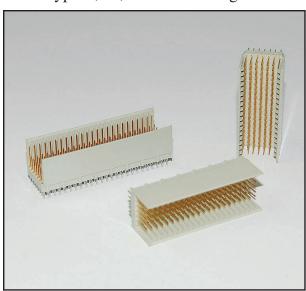
2 mm Type B, 95, 110 and 125 Signal Contacts

CP2 Series



- 25 mm basic system unit
- 38, 44 and 50 mm module
- 2 mm grid spacing allows for high signal density at low cost
- "Eye of the Needle" compliant pin press-fit design helps reduce manufacturing time and cost
- Three contact mating levels for Early Mate Late Break or "Hot Swap" applications help reduce manufacturing time and cost
- · Feed through termination available for midplane applications
- Additional grounding rows available for improved ground bounce and EMI immunity
- Mates with 5 row 3M[™] MetPak[™] HSHM, HM, and CP2 sockets
- End to end stackable with 5 row 3M[™] MetPak[™] HSHM, HM, and CP2 headers
- See the Regulatory Information Appendix (RIA) in the "RoHS compliance" section of www.3Mconnector.com for compliance information (RIA E1 & C1 apply)

Date Modified: January 19, 2010

TS-2267-B Sheet 1 of 7

Physical

Insulation:

Material: Glass Filled Polyester (PBT)

Flammability: UL94V-0

Contact:

Material: Copper Alloy

Plating: See Ordering Information

Mechanical

Mating Force: ≤ 0.75 N/PIN Withdrawl Force: ≥ 0.15 N/PIN

Mating and Un-mating Operations: 50

Electrical

Electrical Load: $1.0 \,\text{A}$ at $+70^{\circ}\text{C}$ Contact Resistance: $\leq 20 \,\text{m}\Omega$ Insulation Resistance: $\geq 10,000 \,\text{M}\Omega$ Test Voltage: $750 \,\text{VAC}_{\text{RMS}}$

Environmental

Temperature Ratings: -55°C to +125°C

PCB Data

Recommended PCB Plated Through Hole: Θ 0.6±0.05 mm

Drill Hole Diameter: ⊖ 0.7±0.02 mm

Hole platings: Cu 25~50 μm, Sn or SnPb<10 μm

PCB thickness: 2.4-5.6 mm for 3.7 mm tails, 1.4-5.6 mm for 2.3 mm tails

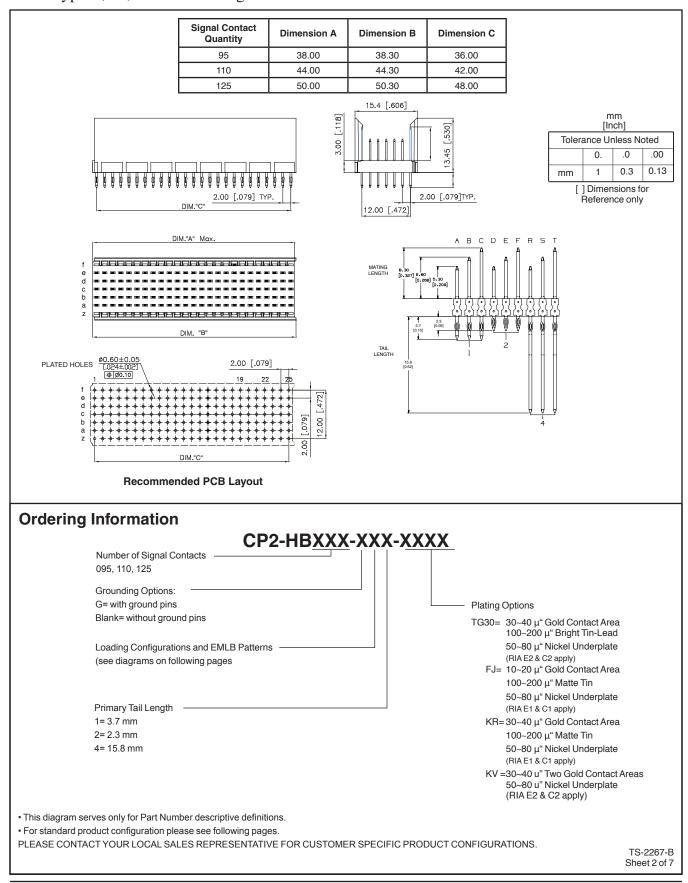
Press-In Force: \leq 204N/pin on nominal hole diameter Retention Force: \geq 13.5N/pin on nominal hole diameter

3M

Electronic Solutions Division Interconnect Solutions http://www.3Mconnector.com

2 mm Type B, 95, 110 and 125 Signal Contacts

CP2 Series



3M

Electronic Solutions Division Interconnect Solutions
http://www.3Mconnector.com

 $2\,mm$ Type B, 95, 110 and 125 Signal Contacts

CP2 Series

CP2-l	HB095-	E1-TG	30													С	onnec	tor Typ	e B
F				<u> </u>													<u> </u>		_
Е	A	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	A	Α	Α	A	Α	/
D	A	Α	Α	A	Α	Α	Α	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	Α	,
С	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	'
В	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	Α	A	A	A	A	A	A	A	'
A Z	A	Α	Α	A	A	Α	A	A	Α	A	A	Α	A	A	A	A	A	Α	ļ .
_	1	2	3	<u> </u> 4	<u> </u>	6	<u> </u> 7	<u> </u> 8	9	10	11	12	13	14	15	16	<u> </u> 17	18	1
	-			4				-		10		12	13	14	15	10	- 17	10	
P2-l	HB095-	-GE1-T	G30													С	onnec	tor Typ	е В
F	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
E	Α	Α	Α	А	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	,
D	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	
С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	_
В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	<u> </u>
Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	
Z	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
:P2-l	HB095	-A1-TG	30													C	onnect	or Typ	e B
F		1		Ì					1									1,76	
E	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
D	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
С	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	П
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	I
Α	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	Ī
z																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
DO 1																			_
		-GA1-T		Γ _					Γ _	Γ <u>_</u>					Γ _	1	onnect		_
F E	С	В	С	В	В	В	В	С	В	В	В	В	В	В	В	C B	В	В	(E
E D	B B	В	B B	В	В	В	В	B B	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
С	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	'
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	<u>'</u>
A	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	'
z	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
_	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1
																		TS She	-226 et 3

3M

Electronic Solutions Division Interconnect Solutions
http://www.3Mconnector.com

 $2\,mm$ Type B, 95, 110 and 125 Signal Contacts

CP2 Series

CP2																						
	·HB09	5-GA4	I-KV															-	Со	nnect	or Typ	——— е В19
F	Т	Т	Т	т	т	Т	Т	Т	Т	Т		тТ	Т	Т	Т	Т	Т	Τ-	гΤ	Т	Т.	Т
Е	R	│ R	\top	R	R	R	R	R	R	R	T	R	R	R	R	R	R	F	٦	R	R	R
D	R	R	\top	R	R	R	R	R	R	R	ī	R	R	R	R	R	R	F	٦	R	R	R
С	R	R		R	R	R	R	R	R	R	F	R	R	R	R	R	R	F	٦	R	R	R
В	R	R		R	R	R	R	R	R	R	F	R	R	R	R	R	R	F	٦	R	R	R
Α	R	R		R	R	R	R	R	R	R	F	R	R	R	R	R	R	F	٦	R	R	R
Z	Т	Т		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		т	Т	Т	Т	Т	Т		г	Т	Т	Т
	1	2		3	4	5	6	7	8	9	1	0	11	12	13	14	15	1	6	17	18	19
Sign	al Co	ntact (Confi	gurat	ion W	orksh	eet												Co	nnecto	or Type	e B1
F		\bot	4	4					_		_	4					╄	_	4			
E		_	+	\dashv					_	_	_	\dashv					╄	+	\dashv			
D		+	+	\dashv					-		+	\dashv					+-	+	\dashv			
С		+	+	\dashv				_	-	+	+	_				-	-	+	\dashv			
В		+	+	\dashv					\vdash	+	+	\dashv	\dashv				+	+	+			
A Z		+	+	\dashv					-	+	+	\dashv				-	+	+	\dashv			
2	1			 3	4		6	7	8	9		<u> </u> 0	11	12	13	14	15		 6	17	18	19
				<u> </u>	-		-							12		14	- 10			17	10	13
CP2.	.HR11	0-E1-																	Co	nnect	or Typ	e B:
01 2	11011	0-21-																		TITICOL	от тур	7 02
F												l	1	1	1			1	1	- 1		1
F E	A	A	Α	A	l A	A	A	A	A	A	A	A	l A	l I A	l A	A	A	l A	l I A	l A	l A	
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	+	+-
E				+	+	+	+					-	+	+	+	-	 	+	+	+-	+	1
E D	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	А	Α	Α	Α	Α	А	Α	А	A	,
E D C	A A	A A	A	A	A A	A	A A	A A	A A	A A	A A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A A A	,
E D C B	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A	A A A	A A A	<i>A</i>
E D C B	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A	A A A	A A A	<i>H</i>
E D C B A Z	A A A 1	A A A 2	A A A 3	A A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	,
E D C B A Z	A A A 1	A A A	A A A 3	A A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A 19	A A A A 20	A A A	2
E D C B A Z	A A A 1	A A A 2	A A A 3	A A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A	A A A 19	A A A A 20	A A A 21	2
E D C B A Z	A A A A 1	A A A A 2	A A A A -TG3	A A A A 4	A A A A 5	A A A A 6	A A A A 7	A A A A 8	A A A 9	A A A A 10	A A A A 11	A A A 12	A A A 13	A A A A 14	A A A A 15	A A A A 16	A A A A 17	A A A A 18	A A A 19	A A A A 20	A A A A 21	2 e B2
E D C B A Z CP2-F	A A A A II	A A A A C C A A A	A A A A S	A A A A 4 C C C	A A A A S S C A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A C C A A A	A A A A B	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A 12	A A A A 13	14 C A A	A A A A 15	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A T T T T T T T T T T T T T T T T	A A A A 18 C A A	A A A A A CONTRACT CONTRACT A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A P 20 C	A A A A A C C C A A A A	2 B2 C
E D C B A Z CP2-F E	A A A A T T C A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	4 4 A A A A A A A A A A	5 C A A	6 C A A	A A A A A A A A A A A	A A A A B C A A	A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A	12 C A A	13 C C A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A 15	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	17 C A A	18 C A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A	22 B2 C C A A A
E D C B A Z C P 2-	A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	4 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	5 C A A A A	6 C A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A	13 C C A A A A A	A A A A A A A	15 C A A A	16 C A A A	17 C A A A A	18 C A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A	2 B2 C A A A A A
CP2-FEDCCBAA	A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A A A	4 A A A A A A A A A A	A A A A A A	A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A	12 C A A A A A	13 C C A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A	15 C A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A A A	18 C A A A A A	A A A A A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A	22 B2 C A A A A A A
E D C B A Z CP2-E D C B	A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	4 A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	5 C A A A A	6 C A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A	A A A A A A A	A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A	13 C C A A A A A	A A A A A A A	15 C A A A	16 C A A A	17 C A A A A	18 C A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A C	A A A A A A A	C A A A A

3M

Electronic Solutions Division Interconnect Solutions http://www.3Mconnector.com

 $2\,mm$ Type B, 95, 110 and 125 Signal Contacts

CP2 Series

CP2	-HB11	0-GE	1-TG3	0															Con	necto	r Type	e B2
F	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	(
Е	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	/
D	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	1
С	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	/
В	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	/
Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	/
Z	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	2
200	IID44		1 700																0			_
	HB11																			necto		$\overline{}$
F -	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	(
E	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
D	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
C	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
Α	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	
Z	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	_ (
	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
P2	-HB11	0-GA	4-KV																Con	necto	r Type	 e B
F	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Ţ :
Е	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	\dagger
С	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	T
В	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Α	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
Z	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	T
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
																						_
Sign	al Cor	ntact	Config	gurati	on Wo	rkshe	eet												Con	necto	r Type	∍B
F																						L
Ε																			<u> </u>			Ļ
D																						L
С																						
В	Ш																					
Α			I		I	l																1
A Z																						_

TS-2267-B Sheet 5 of 7

 $2\,mm$ Type B, 95, 110 and 125 Signal Contacts

CP2 Series

A A A A A A	A A A A A 2	A A A A	A A A A	A A A	A A A	A	A													С	onne	ctor	ıype	B2
A A A A 1	A A A	A A A	A A A	A A	Α		Α																	Π
A A A 1	A A	A	A A	Α	 	Α		Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
A A 1	A	Α	Α		Α		Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
1	Α	_		Α		Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
1		Α	Α		Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
	2			Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
	2																							
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2
HBI	25-G	E1-T	G30											_						С	onne	ctor	Туре	B2
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	Е
Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	P
Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	А	Α	Α	Α
Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α	Α
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	E
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2
HB1	25-A	1-TG	30																	<u>C</u>	onne	ctor	Type	B2
	_			_				_			_	_							_				_	
-					 		_	 	 	 			_			-				 	-	 	-	E
					 			 	 	 			-			-					-	 	├──	E
-					-		_	├	 							-				 	-	 		E
-					_			-	_		-								-	-			-	E
		ь	Ь			Ь	Ь						□	ь	Ь	Ь	□	Ь			□			Е
1		3	4	 5	<u> </u>	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	2
							_																	
HB1	25-G	A1-T	G30																	С	onne	ctor	Туре	B2
С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	C
В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	E
_ 1	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	E
В			В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	E
В	В	В			В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	E
	B B	ВВ	В	В			В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	E
В		_		B B	В	В	ь	_		۱ ۵	۱ ۵		С		_	С	c	С	С	С	1 ~	c	1 0	1 ~
B B	В	В	В		 	B C	С	С	С	С	С	С		С	С		\Box				С		С	C
	A A A B 1 HB1 B B B B B B B B C C C C C C C C C C C	A A A A A A B B B B B B B B B B B B B B	A A A A A A A A A A A A A A A B B B B B	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A

3M

Electronic Solutions Division Interconnect Solutions http://www.3Mconnector.com

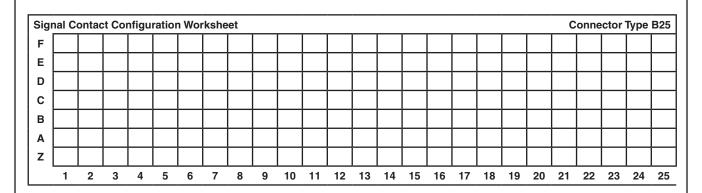
2 mm Type B, 95, 110 and 125 Signal Contacts

CP2 Series

CP	2-HB1	25-G	A4-K	v																	c	onne	ctor	Туре	B25
F	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
E	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
D	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
C	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
В	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
Α	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
z	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
	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

CP2	-HB1	25-A	2-KR																		С	onne	ctor	Туре	B25
F																									
Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Ε	Е	Е	Е	Е	Ε	Ε	Ε	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
D	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E	Е	Е	Ε	Е	Е	Е	Е	E	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	E	Е
С	Е	Ε	Е	Е	Е	Е	Ε	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Ε	Ε	Е	Ε	Е	Е	Ε	Ε	Е	Ε	Е	Е
В	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Ε	Е	E	Е
Α	Е	Ε	Ε	Е	Е	Е	Е	Е	E	Е	Е	Ε	Е	Е	E	Е	Е	Е	Е	Е	E	Ε	Е	Е	Е
z																									
	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

CP2	:-HB1	25-G	A2-K	R																	С	onne	ctor	Туре	B25
F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
E	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
D	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
С	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
В	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Е
Α	Ε	Е	Е	Ε	Ε	Е	Е	Е	Е	Е	Е	Ε	Ε	Е	Ε	Е	E	Е	Е	Е	Ε	Е	E	Ε	Е
z	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
	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



TS-2267-B Sheet 7 of 7

Important Notice

All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the product which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly agreed upon, in writing, by an authorized officer of 3M.

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability.

This product will be free from defects in material and manufacture for a period of one (1) year from the time of purchase. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any indirect, special, incidental or consequential loss or damage arising from this 3M product, regardless of the legal theory asserted.



3M Electronics Solutions Division

6801 River Place Blvd. Austin, TX 78726-9000 U.S.A. 1-800-225-5373 www.3Mconnector.com

Please recycle. Printed in USA. © 3M 2010. All rights reserved. RIA-2217B-E

3M is a trademark of 3M Company.