



Distributor of Molex Connector Corporation: Excellent Integrated System Limited
Datasheet of 0009624154 - Connector Receptacle 15 Position 0.156" (3.96mm) Gold Through Hole

Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

Excellent Integrated System Limited

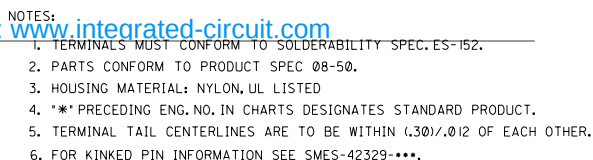
Stocking Distributor

Click to view price, real time Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Molex Connector Corporation](#)
[0009624154](#)

For any questions, you can email us directly:

sales@integrated-circuit.com



ASS'Y. PROCEDURE

A=RIGHT ANGLE
B=BOTTOM ENTRY
C=TOP ENTRY
D=TOP ENTRY WITH KINKED TAIL
E=BOTTOM ENTRY WITH HOOKS CUT OFF
F=TOP ENTRY WITH HOOKS CUT OFF

HOUSING NO.

A=2145-N-AN
94V-2 NATURAL WITH
RAMPS AND HOOKS

B=2145-NBK-AN
94V-2 DYED BLACK WITH
RAMPS AND HOOKS

C=2145-A-AN
94V-0 NATURAL WITH
RAMPS AND HOOKS

G=2145-N-CN
94V-2 NATURAL WITH
HOOKS ONLY

H=2145-NGN-AN
94V-2 DYED GREEN WITH
RAMPS AND HOOKS

J=2145-NYW-AN
94V-2 DYED YELLOW
WITH RAMPS AND HOOKS

K=2145-NRO-AN
94V-2 DYED RED WITH
RAMPS AND HOOKS

L=2145-N-AN-5
94V-2 NATURAL W/
RAMPS AND HOOKS
MOLDED IN VOIDS

PACKAGING CODE

BLANK=BULK PACK
A=TUBE PACK PER PK-40873-0026

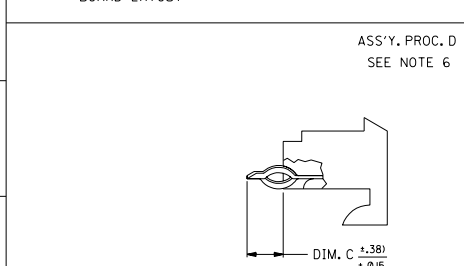
PLATING

(102) 200 M.I. MIN TIN OVER 100 M.I. MIN COPPER
(587) SELECT GOLD 15 M.I. MIN
SELECT TIN-LEAD 75 M.I. MIN. OVER
50 M.I. MIN NICKEL

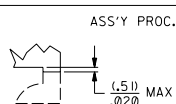
TERMINAL NO.

A=2 I44-AA-A IAA*(*)B	(BRASS)	
B=2 I44-B-A IAA*(*)B	(PHOS BRONZE)	
C=2 I44-AA-A2AA*(*)B	(BRASS)	
D=2 I44-B-A2AA*(*)B	(PHOS BRONZE)	
E=6298-(*)	(PHOS BRONZE)	LOW FORCE
H=2 I88-(*)	(BRASS)	
J=2 I88-I(*)	(BRASS)	
K=4244-(*)	(BRASS)	
L=6298-(*)	(PHOS BRONZE)	
M=2 I44-B-A IAA*(*)B	(PHOS BRONZE)	LOW FORCE
N=4244-A(*)	(PHOS BRONZE)	

NO. OF CKTS.



ASS'Y. PROC. D
SEE NOTE 6



(FOR PC BOARD LAYOUTS SEE ASS'Y
PROCEDURES "B" & "C" RESPECTIVELY)

NO. OF CKTS.	DIM. A	DIM. B	KINK PIN LOCATION FASSY, PROC. D ONLY
2	(3.96 ± .13) .156 ± .005	(7.82) .308	N/A
3	(7.92 ± .13) .312 ± .005	(11.79) .464	N/A
4	(11.89 ± .13) .468 ± .005	(15.75) .620	1, 2 3, 4
5	(15.85 ± .13) .624 ± .005	(19.71) .776	2, 3 4, 5
6	(19.81 ± .13) .780 ± .005	(23.67) .932	2, 3 4, 5
7	(23.77 ± .25) .936 ± .010	(27.64) 1.088	2, 3 5, 6
8	(27.74 ± .25) 1.092 ± .010	(31.60) 1.244	2, 3 6, 7
9	(31.70 ± .25) 1.248 ± .010	(35.56) 1.400	2, 3 7, 8
10	(35.66 ± .25) 1.404 ± .010	(39.52) 1.556	2, 3 8, 9
11	(39.62 ± .25) 1.560 ± .010	(43.48) 1.712	2, 3 9, 10
12	(43.59 ± .25) 1.716 ± .010	(47.45) 1.868	2, 3 10, 11
13	(47.55 ± .25) 1.872 ± .010	(51.41) 2.024	2, 3 11, 12
14	(51.51 ± .36) 2.028 ± .014	(55.37) 2.180	2, 3 12, 13
15	(55.47 ± .36) 2.184 ± .014	(59.33) 2.336	2, 3 13, 14
16	(59.44 ± .36) 2.340 ± .014	(63.30) 2.492	2, 3 14, 15

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASS'Y PROC. E & F				DIMENSIONS SHOWN METRIC UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR 1°/2°		▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
				INCH METRIC		HOUSING ASS'Y,P.C. TAIL	
		U7	REL AANNI02 UCP2803-0156 7/22/2002 SAMIEC	1 PLACE ± .010 2 PLACE ± .014 ± .025 3 PLACE --- ± .036		TITLE (3.96)/156	
		U6	REL PANAS03 UCR2001-0247 9-18-00 SAMIEC	DRAWN BY: APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONAL LIMITS		SERIES DRAWING MOLEX INCORPORATED SHEET NO. DATE 156LILL 60532 U.S.A. 10 OF 28 / 97	
IF FOR PC BOARD LAYOUTS SEE ASS'Y PROCEDURES "B" & "C" RESPECTIVELY				DESIGN BY: J. ARGENTI PAT. FILED IN: SCALE	PART NAME: SDA-2145		
1 TO	REVISIONS	U6	REVISIONS	FILE NAME	SEE THIS DRAWING CONTAINING INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED		
				REV.	SIZE		

Contact us: sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

Contact us. Sales@integrated-circuit.com Website: www.integrated-circuit.com

I3

I2

I1

I0

9

8

7

6

2145

4

3

2

I

J

I

H

G

F

E

D

C

B

A

ENG. NO.

A-2145-AANA(I02)-*

A-2145-AANA(I22)-*

A-2145-AANA(505I)-*

A-2145-AANA(507I)-*

A-2145-AANB(558I)-*

A-2145-AANA(P913I)-*

A-2145-ABNA(I22I)-*

A-2145-ABNA(P913I)-*

A-2145-AANA(587I)-*

A-2145-AGNA(P913I)-*

A-2145-BANH(I02I)-*

A-2145-BANH(I22I)-*

A-2145-BANL(P913I)-*

A-2145-BANL(565I)-*

A-2145-BBNH(I22I)-*

A-2145-CANA(I02I)-*

A-2145-CANA(I22I)-*

A-2145-CANB(565I)-*

A-2145-CANC(P913I)-*

A-2145-FGNA(587I)-*

A-2145-FANA(P913I)-*

A-2145-DANC(P913I)-*

A-2145-BBNHP913I)-*

A-2145-CBNA(P913I)-*

A-2145-FGNA(550I)-*

A-2145-BANHP913I)-*

A-2145-BANH(587I)-*

A-2145-FANA(503I)-*

A-2145-EANHP913I)-*

A-2145-AANK(P913I)-*

A-2145-ABNK(P913I)-*

A-2145-ABNA(587I)-*

A-2145-AANA-I(109I)-*

A-2145-CANA(P913I)-*

A-2145-AANB(I22I)-*

A-2145-BANL(I22I)-*

A-2145-CANB(I22I)-*

A-2145-EGNH(P913I)-*

A-2145-FGNA(P913I)-*

A-2145-CANA(587I)-*

A-2145-BHNH(I22I)-*

A-2145-BJNH(I22I)-*

A-2145-BKXH(I22I)-*

HOUSING NO.

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-NBK-AN

2145-NBK-AN

2145-N-AN

2145-N-CN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-NBK-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-NBK-AN

2145-NBK-AN

2145-N-CN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

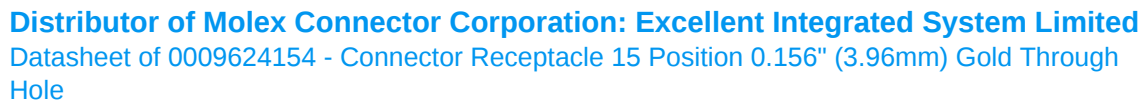
2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

2145-N-AN

21

[illegible]