



F2L

Page 1



F2L 1 Free Pairs

U R U' R'
R' F R F'
y' r' U' R U M'
M' U R U' r'



F2L 2 Free Pairs

F R' F' R
y' U' R' U R
U' F' U F
y U' L' U L



F2L 3 Free Pairs

F' U' F
y' R' U' R
y L' U' L
S U R U' R' S'



F2L 4 Free Pairs

R U R'
y' f R f'
y2 L U L'
y F U F'



F2L 5 Disconnected Pairs

U' R U R' U2 R U' R'
U' R U R' U' R U2 R'
y2 U' L U L' U2 L U' L'
F2 L' U' L U F2



F2L 6 Disconnected Pairs

U' r U' R' U R U r'
y' U R' U' R U2 R' U R
d R' U' R U2 R' U R
y U L' U' L U2 L' U L



F2L

Page 2



F2L 7

Disconnected Pairs

U' R U2 R' U' R U2 R'
U' R U2 R' U R' F R F'
M' U' M U2 r U' r'
U' R U2 R' U2 R U' R'



F2L 8

Disconnected Pairs

d R' U2 R U R' U2 R
y' U R' U2 R U2 R' U R
y U L' U2 L U2 L' U L
r' U2 R2 U R2 U r



F2L 9

Disconnected Pairs

U' R U' R' U F' U' F
U' R U' R' d R' U' R
F R U R' U' F' R U' R'
d R' U' R U' R' U' R



F2L 10

Disconnected Pairs

U' R U R' U R U R'
U2 R U' R' U' R U R'
y' U R' U R U' f R f'
F2 U' L' U L F2



F2L 11

Connected Pairs

y' R U2 R2 U' R2 U' R'
U' R U2 R' U F' U' F
U' R U2 R' d R' U' R
U' R U2 R' U y' R' U' R



F2L 12

Connected Pairs

R U' R' U R U' R' U2 R U' R'
R' U2 R2 U R2 U R
U R U' R' U' R U R' U' R U R'
R' D' R U2 R' D R2 U R'



F2L

Page 3



F2L 13

Connected Pairs

y' U R' U R U' R' U' R
M' U' R U R' U2 R U' r'
d R' U R U' R' U' R
R U' R' U R' F R F' R U' R'



F2L 14

Connected Pairs

U' R U' R' U R U R'
R U2 R' U2 R U R' U2 R U' R'
U' R' F R2 U R' U' R' F' R
U' R U' R' U R U' R' U' R U' R'



F2L 15

Connected Pairs

R' D' R U' R' D R U R U' R'
R U R' U2 R U' R' U R U' R'
M U r U' r' U' M'
U R' F R F' U R U R'



F2L 16

Connected Pairs

R U' R' U2 F' U' F
U M' U R U' r' U' R U R'
U F U R U' R' F' R U R'
R U' R' U2 y L' U' L



F2L 17

Connected Pairs

R U2 R' U' R U R'
y2 L U2 L' U' L U L'
R U R' U' R U2 R' U2 R U R'
y L F' L' F L' U L U' L' U L



F2L 18

Connected Pairs

y' R' U2 R U R' U' R
R' F R F' R U' R' U R U' R'
y L' U2 L U L' U' L
R U R' U' R U R' U' F R' F' R



F2L

Page 4



F2L 19

Disconnected Pairs

U R U2 R' U R U' R'
U R U2 R2 F R F'
R U' R' U R U' R' U R U R'
U y' f R2 f' U f R' f'



F2L 20

Disconnected Pairs

y' U' R' U2 R U' R' U R
y U' L' U2 L U' L' U L
U' R U' R2 F R F' R U' R'
d' L' U2 L U' L' U L



F2L 21

Disconnected Pairs

U2 R U R' U R U' R'
R U' R' U2 R U R'
R B U2 B' R'
y' f R' f' U2 f R f'



F2L 22

Disconnected Pairs

r U' r' U2 r U r'
F' L' U2 L F
y' U2 R' U' R U' R' U R
y U2 L' U' L U' L' U L



F2L 23

Connected Pairs

U R U' R' U' R U' R' U R U' R'
U F R' F' R U R U R'
R U' R2 D' R U2 R' D R
U2 R2 U2 R' U' R U' R2



F2L 24

Connected Pairs

F U R U' R' F' R U' R'
y' R' U' R U2 R' U' R U R' U' R
U' R U R2 F R F' R U' R'
y U' L' U L U L' U L U' L' U L



F2L

Page 5



F2L 25

Corner In Slot

U' R' F R F' R U R'
R' F' R U R U' R' F
U' F' R U R' U' R' F R
U' F' U F U R U' R'



F2L 26

Corner In Slot

U R U' R' F R' F' R
R S' R' U R S R'
U R U' R' U' F' U F
y' R U R U R U' R' U' R'



F2L 27

Corner In Slot

R U' R' U R U' R'
F' U' F U2 R U' R'
y' f R' f' U f R' f'
y' f R' f' r' U' R U M'



F2L 28

Corner In Slot

R U R' U' F R' F' R
y L' U L U' L' U L
y' R' U R U' R' U R
F' U F U' F' U F



F2L 29

Corner In Slot

R' F R F' U R U' R'
y' R' U' R U R' U' R
y L' U' L U L' U' L
M' U R U' R' U R U' r'



F2L 30

Corner In Slot

R U R' U' R U R'
U' R U2 R' U2 R U R'
U' F R' F' R2 U R'
F R' F' R F R' F' R



F2L

Page 6



F2L 31

Edge In Slot

U' R' F R F' R U' R'
R U' R' U y' R' U R
R U' R' U2 F R' F' R
R U' U' R' U I'



F2L 32

Edge In Slot

U R U' R' U R U' R' U R U' R'
R U R' U' R U R' U' R U R'
U' F R' F' R U' R U R'
R2 U R2 U R2 U2 R2



F2L 33

Edge In Slot

U' R U' R' U2 R U' R'
U' R U' R' U R' F R F'
U' y L' U' L U2 L' U' L
U y L' U2 L U' L' U' L



F2L 34

Edge In Slot

U R U R' U2 R U R'
U' R U2 R' U R U R'
U R' D' R U' R' D R
y U L' U L U2 L' U L



F2L 35

Edge In Slot

U' R U R' U F' U' F
U' R U R' d R' U' R
U2 R U R' F R' F' R
U2 R U R' y' U' R' U R



F2L 36

Edge In Slot

U F' U' F U' R U R'
U2 R' F R F' U2 R U R'
R2 u R U R' U' u' R' U R'
U2 F' U F U R U R'



F2L

Page 7



F2L 37

Pieces In Slot

R2 U2 F R2 F' U2 R' U R'
R' F R F' R U' R' U R U' R' U2 R U' R'
R' F R F' R' U2 R2 U R2 U R
R U2 R' U R U2 R' U y' R' U' R



F2L 38

Pieces In Slot

R U' R' U' R U R' U2 R U' R'
R U R' U' R U2 R' U' R U R'
R2 U2 R' U' R U' R' U2 R'
R U' R' U' R U R' U' R U2 R'



F2L 39

Pieces In Slot

R U' R' U R U2 R' U R U' R'
R U2 R U R' U R U2 R2
R U R' U2 R U' R' U R U R'
R U2 R' U R U' R' U R U R'



F2L 40

Pieces In Slot

r U' r' U2 r U r' R U R'
F' L' U2 L F R U R'
R U' R' F R U R' U' F' R U' R'
R U' R' U' R U' R' U y' R' U' R



F2L 41

Pieces In Slot

R U' R' r U' r' U2 r U r'
R U R' U' y M U' R' F R U M'
R U' R' F' L' U2 L F
R U F R U R' U' F' R'