



F2L

Page 1



F2L 1
Free Pairs

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



F2L 2
Free Pairs

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



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



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



F2L 7
Disconnected Pairs

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



F2L 8
Disconnected Pairs

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



F2L 9
Disconnected Pairs

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



F2L 10
Disconnected Pairs

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



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' U2' R2 U R2' U R
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'



F2L

Page 3



F2L 13

Connected Pairs

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



F2L 14

Connected Pairs

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



F2L 15

Connected Pairs

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



F2L 17

Connected Pairs

R U² R' U' R U R'
 y² L U² L' U' L U L'
 y L F' L' F L' U L U' L' U L
 U' R U' R' U² R U² R² F R F'



F2L 18

Connected Pairs

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



F2L



F2L 19
Connected Pairs

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



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



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



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
 R' U' R' U' R' 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
 U R U' R' d' L' U L



F2L 27

Corner In Slot

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



F2L 28

Corner In Slot

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



F2L 29

Corner In Slot

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



F2L 30

Corner In Slot

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



F2L

Page 6



F2L 31

Edge In Slot

U' R' F R F' R U' R'
 R U' R' U2 F R' F' R
 R U' R' U y' R' U R
 R U' R B' R' B R'



F2L 32

Edge In Slot

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



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' d R' U' R
 U' R U R' U F' U' F
 U2 R U R' F R' F' R
 U M' U R U' r' 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' U2 R2 U R2 U R
 R' F R F' R U' R' U R U' R' U2 R U' R'
 R U2 R' U R U2 R' U F' U' F



F2L 38

Pieces In Slot

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



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



F2L 40

Pieces In Slot

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



F2L 41

Pieces In Slot

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