



Multistrada 1200 ABS

## Injection /electric system diagram key

- 1) Right-hand switch
- 2) Immobilizer
- 3) Hands Free relay
- 4) Hands free
- 5) Front fuse box
- 6) Right fan
- 7) Left fan
- 8) ABS fuse box
- 9) Fuel pump relay
- 10) Ride-by-wire relay (ETV)
- 11) Injection control unit (EMS)
- 12) Navigator
- 13) Left 12V power outlet
- 14) Right 12V power outlet
- 15) Rear fuse box
- 16) Data Acquisition/Diagnosis
- 17) Starter motor
- 18) Secondary air actuator
- 19) Fused solenoid
- 20) Battery
- 21) Wiring ground
- 22) Regulator
- 23) Generator
- 24) Fuel pump
- 25) Fuel level
- 26) Rear right turn indicator
- 27) Rear light
- 28) Rear left turn indicator
- 29) Rear wiring loom
- 30) Vehicle control unit (BBS)
- 31) Antitheft alarm
- 32) Exhaust valve starter motor
- 33) Gear sensor
- 34) Rear speed sensor
- 35) ABS control unit

- 36) Throttle twistgrip position sensor (APS)
- 37) Potentiometer motor / ride-by-wire (TPS/ETV)
- 38) Timing/rpm sensor
- 39) Vertical MAP sensor
- 40) Horizontal MAP sensor
- 41) Engine temperature
- 42) Air temperature sensor
- 43) Vertical lambda sensor
- 44) Horizontal lambda sensor
- 45) Oil pressure switch
- 46) Rear stop
- 47) Side stand switch
- 48) Clutch switch
- 49) Front stop
- 50) Main vertical injector
- 51) Main horizontal injector
- 52) Horizontal coil
- 53) Vertical coil
- 54) Left-hand switch
- 55) Horn
- 56) Front speed sensor
- 57) Antitheft alarm led
- 58) Front left turn indicator
- 59) Instrument panel
- 60) Front right turn indicator
- 61) High beam relay
- 62) Low beam
- 63) Left high beam headlight
- 64) Right high beam headlight
- 65) ABS serial line

### Wire colour coding

- B Blue
- W White
- V Violet
- Bk Black
- Y Yellow
- R Red
- Lb Light blue
- Gr Grey
- G Green
- Bn Brown
- O Orange
- P Pink