

| Split                                                                                                           |                                                                                                                          | Straight                                                                                                         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  = ECU Standard<br>400 500 070 0 |  = ECU Premium<br>400 500 081 0 / 082 0 |  = ECU Separat<br>446 108 085 0 |         |
| <b>ISO 7638 (5-pin)</b>                                                                                         |                                                                                                                          | <b>ISO 7638 (5-pin)</b>                                                                                          |         |
|                                  |                                         |                                 |         |
| 449 132 005 0                                                                                                   | 0.5m                                                                                                                     | 449 125 060 0                                                                                                    | 6m      |
| 449 132 060 0                                                                                                   | 6m                                                                                                                       | 449 125 100 0                                                                                                    | 10m     |
| 449 132 080 0                                                                                                   | 8m                                                                                                                       | 449 125 120 0                                                                                                    | 12m     |
| 449 132 120 0                                                                                                   | 12m                                                                                                                      | 449 125 140 0                                                                                                    | 14m     |
| 449 132 150 0                                                                                                   | 15m                                                                                                                      | 449 125 180 0                                                                                                    | 18m     |
|                                  |                                         |                                 |         |
| 449 242 100 0                                                                                                   | 10m                                                                                                                      | 449 225 060 0                                                                                                    | 6m      |
|                                  |                                         | 449 225 120 0                                                                                                    | 12m     |
| 449 375 003 0                                                                                                   | 0.3m                                                                                                                     | 449 225 140 0                                                                                                    | 14m     |
| 449 375 030 0                                                                                                   | 3m                                                                                                                       |                                                                                                                  |         |
| 449 375 060 0                                                                                                   | 6m                                                                                                                       |                                                                                                                  |         |
| 449 375 100 0                                                                                                   | 10m                                                                                                                      |                                                                                                                  |         |
| <b>ISO 7638 (5-pin) / 24N</b>                                                                                   |                                                                                                                          | <b>ISO 7638 (5-pin) / 24N</b>                                                                                    |         |
|                                  |                                         |                                 |         |
| L1                                                                                                              | L2                                                                                                                       | L1                                                                                                               | L2      |
| 449 374 281 0                                                                                                   | 0.25m/8m                                                                                                                 | 449 124 333 0                                                                                                    | 6m/12m  |
| 449 374 323 0                                                                                                   | 1m/12m                                                                                                                   | 449 124 337 0                                                                                                    | 12m/12m |
|                                  |                                         |                                 |         |
| L1                                                                                                              | L2                                                                                                                       | L1                                                                                                               | L2      |
| 449 224 328 0                                                                                                   | 3m/12m                                                                                                                   | 449 224 337 0                                                                                                    | 12m/12m |
|                                                                                                                 |                                                                                                                          |                                                                                                                  |         |
| <b>ISO 7638 (7-pin)</b>                                                                                         |                                                                                                                          | <b>ISO 7638 (7-pin)</b>                                                                                          |         |
|                                  |                                         |                                 |         |
| 449 133 030 0                                                                                                   | 3m                                                                                                                       | 449 126 060 0                                                                                                    | 6m      |
| 449 133 120 0                                                                                                   | 12m                                                                                                                      | 449 126 100 0                                                                                                    | 10m     |
| 449 133 150 0                                                                                                   | 15m                                                                                                                      | 449 126 120 0                                                                                                    | 12m     |
|                                  |                                         | 449 126 140 0                                                                                                    | 14m     |
| 449 233 030 0                                                                                                   | 3m                                                                                                                       |                                 |         |
| 449 233 100 0                                                                                                   | 10m                                                                                                                      | 449 226 060 0                                                                                                    | 6m      |
| 449 233 140 0                                                                                                   | 14m                                                                                                                      | 449 226 100 0                                                                                                    | 10m     |
| 449 233 180 0                                                                                                   | 18m                                                                                                                      | 449 226 120 0                                                                                                    | 12m     |
|                                  |                                         | 449 226 140 0                                                                                                    | 14m     |
| 449 385 003 0                                                                                                   | 0.3m                                                                                                                     |                                                                                                                  |         |
| 449 385 030 0                                                                                                   | 3m                                                                                                                       |                                                                                                                  |         |
| 449 385 060 0                                                                                                   | 6m                                                                                                                       |                                                                                                                  |         |
| 449 385 100 0                                                                                                   | 10m                                                                                                                      |                                                                                                                  |         |
| <b>ISO 7638 (7-pin) / 24N</b>                                                                                   |                                                                                                                          | <b>ISO 7638 (7-pin) / 24N</b>                                                                                    |         |
|                                |                                       |                               |         |
| L1                                                                                                              | L2                                                                                                                       | L1                                                                                                               | L2      |
| 449 384 323 0                                                                                                   | 1m/12m                                                                                                                   | 449 134 337 0                                                                                                    | 12m/12m |
| 449 384 333 0                                                                                                   | 6m/12m                                                                                                                   |                               |         |
|                                |                                       | L1                                                                                                               | L2      |
|                                                                                                                 |                                                                                                                          | 449 234 337 0                                                                                                    | 12m/12m |
| <b>ISO 7638 (7-pin) + Diagn.</b>                                                                                |                                                                                                                          | <b>ISO 7638 (7-pin) + Diagn.</b>                                                                                 |         |
|                                |                                       |                               |         |
| 449 133 ... + / 449 233 ... +                                                                                   | L1                                                                                                                       | L1                                                                                                               | L2      |
|                                |                                       | 449 144 057 0                                                                                                    | 12m/1m  |
| 449 386 143 0                                                                                                   | 1m/3m                                                                                                                    | 449 144 157 0                                                                                                    | 12m/3m  |
| 449 386 148 0                                                                                                   | 3m/3m                                                                                                                    |                               |         |
|                                |                                       | L1                                                                                                               | L2      |
| 449 345 120 0                                                                                                   | 12m                                                                                                                      | 449 244 048 0                                                                                                    | 3m/1m   |
| 449 345 150 0                                                                                                   | 15m                                                                                                                      | 449 244 055 0                                                                                                    | 8m/1m   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                          | 449 244 155 0                                                                                                    | 8m/3m   |
|                                                                                                                 |                                                                                                                          | 449 244 157 0                                                                                                    | 12m/3m  |
| <b>Power cable (5-pin)</b>                                                                                      |                                                                                                                          | <b>Power cable (7-pin)</b>                                                                                       |         |
|                                |                                       |                               |         |
| 449 345 120 0                                                                                                   | 12m                                                                                                                      | 449 320 120 0                                                                                                    | 12m     |
| 449 345 150 0                                                                                                   | 15m                                                                                                                      | 449 320 150 0                                                                                                    | 15m     |

| Left connector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Power</b><br><div> <div></div> <div>KL 15</div> </div> <div> <div></div> <div>24N</div> </div> <div> <div></div> <div>KL 30</div> </div> <div> <div></div> <div>Ground</div> </div> <div> <div></div> <div>not connected</div> </div> <div> <div></div> <div>not connected</div> </div> <div> <div></div> <div>Warning lamp</div> </div> <div> <div></div> <div>Ground</div> </div> |

| ECU - Electronic Control Unit                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Standard - 400 500 070 0</b><br><div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor YE 2</div> </div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor YE 1</div> </div> </div>                                                                                                                                |
| <b>Premium - 400 500 081 0 / 082 0</b><br><div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor YE 2</div> </div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor YE 1</div> </div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor BU 2</div> </div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor BU 1</div> </div> </div> |
| <b>Separate ECU - 446 108 085 0</b><br><div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor YE 2</div> </div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor YE 1</div> </div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor BU 2</div> </div> <div> <div></div> <div>wheel speed sensor BU 1</div> </div> </div>    |

| Right connector                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Diagnostic</b><br><div> <div></div> <div>GenericIO / D1</div> </div> <div> <div></div> <div>GenericIO / D2</div> </div> <div> <div></div> <div>not connected</div> </div> <div> <div></div> <div>Diagnostic power supply</div> </div> <div> <div></div> <div>Ground</div> </div> <div> <div></div> <div>not connected</div> </div> <div> <div></div> <div>not connected</div> </div> <div> <div></div> <div>Diagnostic K-line</div> </div> |

| Diagnostic cable                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div> <div></div> <div>= ECU Standard</div> <div>400 500 070 0</div> </div> <div> <div></div> <div>= ECU Premium</div> <div>400 500 081 0 / 082 0</div> </div> <div> <div></div> <div>= ECU Separat</div> <div>446 108 085 0</div> </div> </div> |
| <b>ECAS / diagnostic cable</b><br><div> <div></div> <div>449 336 030 0</div> <div>3m</div> </div>                                                                                                                                                      |
| <b>Diagnostic cable + Wear indication</b><br><div> <div></div> <div>449 619 148 0</div> <div>3m/3m</div> </div>                                                                                                                                        |
| <b>ECAS / diagnostic cable + A modulator</b><br><div> <div></div> <div>449 337 328 0</div> <div>3m/12m</div> </div>                                                                                                                                    |
| <b>Diagnostic cable + Reset to ride</b><br><div> <div></div> <div>449 623 253 0</div> <div>6m/6m</div> </div>                                                                                                                                          |
| <b>Diagnostic cable + ELM</b><br><div> <div></div> <div>449 340 253 0</div> <div>6m/6m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 340 316 0</div> <div>10m/10m</div> </div>                                                                               |
| <b>Diagnostic cable + GenericIO</b><br><div> <div></div> <div>449 617 253 0</div> <div>6m/6m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 617 257 0</div> <div>12m/6m</div> </div>                                                                          |

| Diagnostic cable + Modulator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Diagnostic cable + GIO + A modulator</b><br><div> <div></div> <div>449 618 153 0</div> <div>6m/3m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 618 157 0</div> <div>12m/3m</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Diagnostic cable + A modulator</b><br><div> <div></div> <div>449 616 148 0</div> <div>3m/3m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 616 153 0</div> <div>6m/3m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 616 156 0</div> <div>10m/3m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 616 157 0</div> <div>12m/3m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 616 158 0</div> <div>15m/3m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 616 235 0</div> <div>8m/5m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 616 253 0</div> <div>6m/6m</div> </div> |
| <b>Diagn. cable + A modulator + wear indication</b><br><div> <div></div> <div>449 620 156 0</div> <div>10m/3m</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modulator cable A + B + C + GIO</b><br><div> <div></div> <div>449 566 333 0</div> <div>6m/8m</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Modulator cable YE + BU + GIO</b><br><div> <div></div> <div>449 555 293 0</div> <div>6m/8m</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modulator cable YE + BU + RD</b><br><div> <div></div> <div>449 544 190 0</div> <div>4m/4m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 544 248 0</div> <div>3m/6m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 544 333 0</div> <div>6m/12m</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Modulator cable - YE + BU</b><br><div> <div></div> <div>449 534 043 0</div> <div>1m/1m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 534 148 0</div> <div>3m/3m</div> </div> <div> <div></div> <div>449 534 253 0</div> <div>6m/6m</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| PC Diagnostics                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> </div>                                                                                                            |
| <div> <div></div> <div>Software</div> <div>246 301 5 ... 0</div> </div>                                                             |
| <div> <div></div> <div>Interface-Set [incl. Cable to PC]</div> <div>446 301 021 0 (COM)</div> <div>446 301 022 0 (USB)</div> </div> |
| <div> <div></div> <div>Diagnostic-Cable</div> <div>446 300 329 2</div> </div>                                                       |

| Park/Release Valve                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>With integral non-return valve</div> <div>963 001 051 0</div> </div>    |
| <div> <div></div> <div>Without integral non-return valve</div> <div>963 001 052 0</div> </div> |

| Reservoir                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>950 560 001 0</div> <div>litre</div> <div>60</div> <div>diam.</div> <div>246mm</div> </div> |
| <div> <div></div> <div>950 760 002 0</div> <div>60</div> <div>276mm</div> </div>                                   |
| <div> <div></div> <div>950 060 003 0</div> <div>60</div> <div>310mm</div> </div>                                   |
| <div> <div></div> <div>950 060 004 0</div> <div>60</div> <div>396mm</div> </div>                                   |
| <div> <div></div> <div>950 080 002 0</div> <div>80</div> <div>396mm</div> </div>                                   |
| <div> <div></div> <div>Drain Valve</div> <div>934 300 001 0</div> </div>                                           |

| Reservoir Mounting Strap                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>diam. 246mm</div> <div>451 999 246 2</div> </div> |
| <div> <div></div> <div>276mm</div> <div>451 999 276 2</div> </div>       |
| <div> <div></div> <div>310mm</div> <div>451 999 310 2</div> </div>       |
| <div> <div></div> <div>396mm</div> <div>451 999 396 2</div> </div>       |

| ABS Relay Solenoid Modulator                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>472 195 031 0</div> <div>optional for 4S/3M</div> </div> |

| Couplings (Integral filter)                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>Supply</div> <div>952 201 012 0</div> </div>               |
| <div> <div></div> <div>Control</div> <div>952 201 011 0</div> </div>              |
| <div> <div></div> <div>Control + test point</div> <div>952 201 013 0</div> </div> |

| LSV Data Plate                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>for mechanical suspension</div> <div>899 144 630 4</div> </div> |
| <div> <div></div> <div>for air suspension</div> <div>899 144 631 4</div> </div>        |

| Relay Emergency Valve                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>without predominance</div> <div>971 002 301 0</div> </div>    |
| <div> <div></div> <div>adjustable predominance</div> <div>971 002 300 0</div> </div> |

| Load Sensing Valve                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>for mechanical suspension</div> <div>475 713 500 0</div> </div>  |
| <div> <div></div> <div>for air suspension (shown)</div> <div>475 714 500 0</div> </div> |

| Brake Actuator                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>Type</div> <div>16</div> <div>423 104 900 0</div> </div> |
| <div> <div></div> <div>20</div> <div>423 105 900 0</div> </div>                 |
| <div> <div></div> <div>24</div> <div>423 106 900 0</div> </div>                 |
| <div> <div></div> <div>30</div> <div>423 107 900 0</div> </div>                 |

| TSL Springbrake Actuator                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>Type</div> <div>20/30</div> <div>925 370 307 0</div> </div> |
| <div> <div></div> <div>24/30</div> <div>925 371 300 0</div> </div>                 |
| <div> <div></div> <div>30/30</div> <div>925 372 307 0</div> </div>                 |

| VCS II ABS                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> </div>                                                                     |
| <div> <div></div> <div>Premium (2S/2M - 4S/3M)</div> <div>400 500 081 0 / 082 0</div> </div> |
| <div> <div></div> <div>optional: Standard (2S/2M)</div> <div>400 500 070 0</div> </div>      |

| Quick Release Valve                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> </div>                                                                          |
| <div> <div></div> <div>4-port + integral double check valve</div> <div>973 500 051 0</div> </div> |

# VCS II - 2<sup>nd</sup> generation Vario Compact ABS

# WABCO