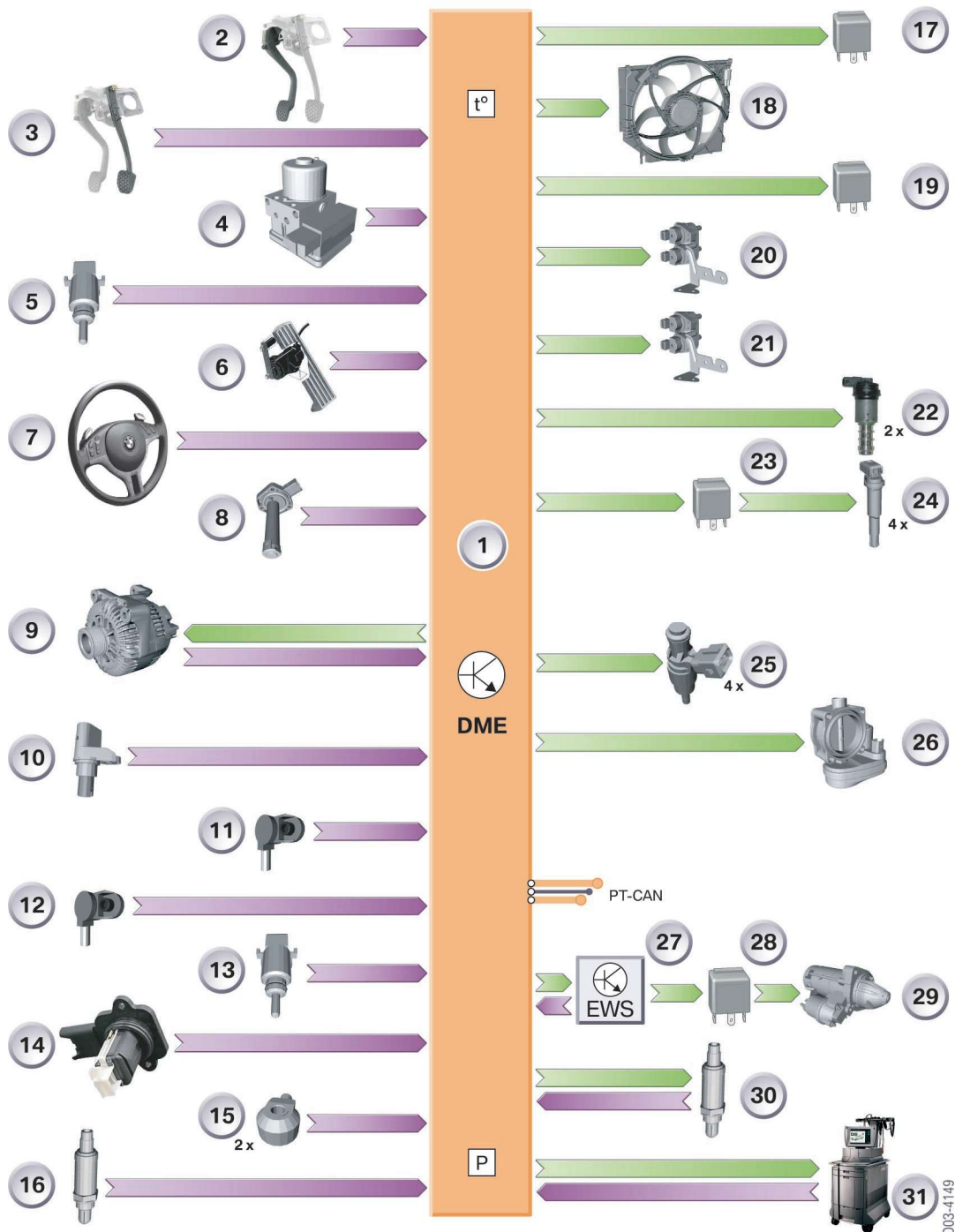


Visión general del sistema DME ME 9.2/MEV 9.2

Entrada/Salida

ME 9.2 para N45



1 - ME 9.2

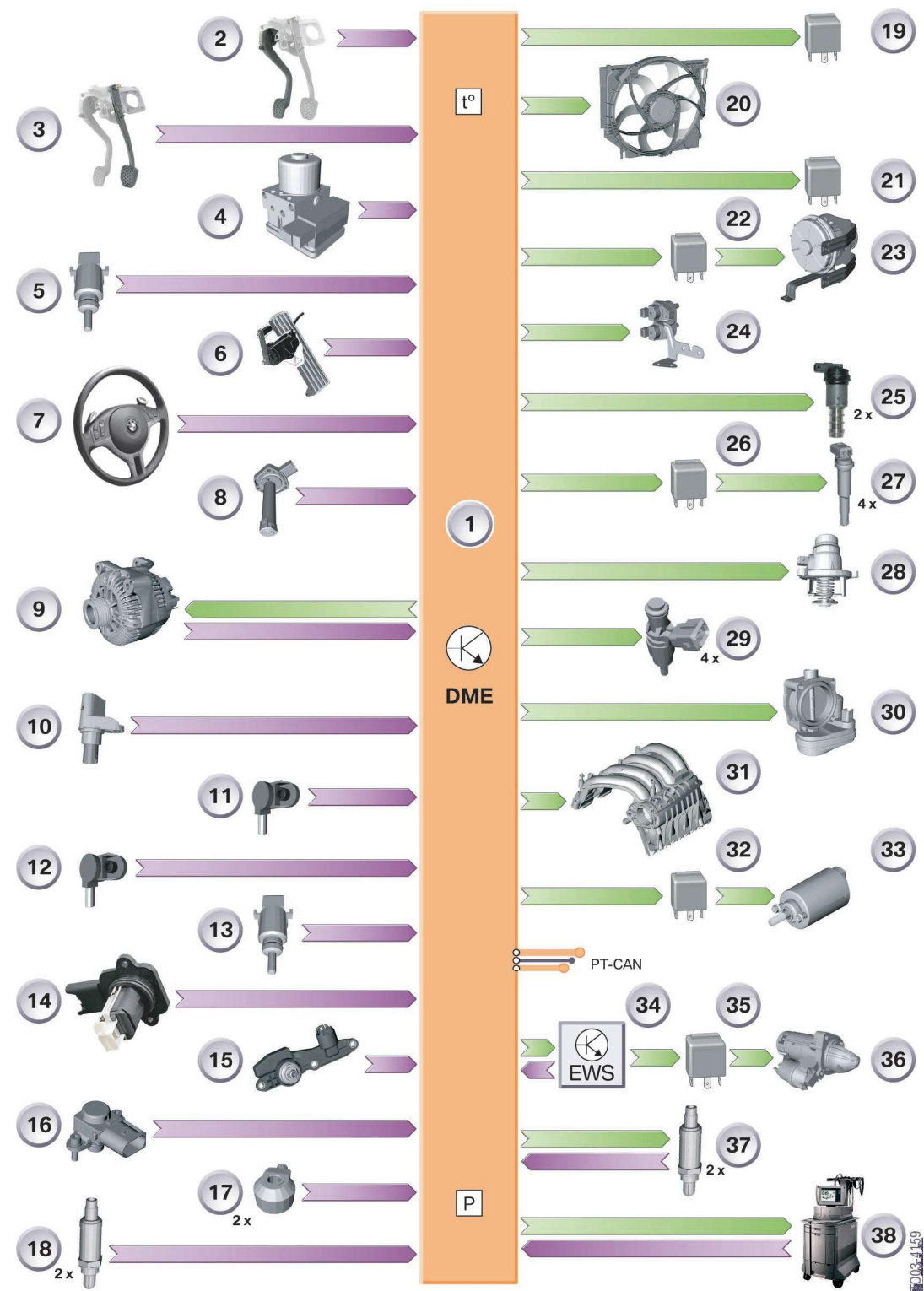
TO03-4149

Índice	Designación
1	Electrónica digital del motor (DME)
2	Interruptor del pedal de embrague
3	Interruptor del pedal de freno / interruptor de prueba de luces de freno
4	Control dinámico de la estabilidad (DSC)
5	Sensor de temperatura de refrigerante
6	Módulo del pedal acelerador (FPM)
7	Volante multifuncional (MFL)
8	Sensor térmico del nivel de aceite (TÖNS)
9	Alternador
10	Transmisor de cigüeñal (KWG)
11	Transmisor de árbol de levas (NWG) para admisión
12	Transmisor de árbol de levas (NWG) para escape
13	Sensor de temperatura del motor
14	Medidor de volumen de aire de película térmica (HFM)
15	Sensores de picado para cilindros 1-2 y 3-4
16	Sonda lambda (sonda de control con línea característica discontinua)
17	Relé para electrobomba de combustible (EKP)
18	Ventilador del radiador
19	Relé para compresor del climatizador
20	Válvula de purga de aire del depósito (TEV)
21	Válvula para bomba de chorro aspirante
22	Válvulas magnéticas VANOS
23	Relé para bobina de encendido de varilla
24	Bobina de encendido de varilla
25	Válvulas de inyección
26	Válvula de mariposa
27	Seguro electrónico contra arranque (EWS)
28	Relé para estárter
29	Estárter
30	Sonda lambda (sonda de regulación con línea característica constante)
31	Conexión para diagnóstico

Diagrama de conexiones del sistema de ME 9.2

El diagrama de conexiones del sistema se encuentra en la página desplegable.

MEV 9.2 para N46



Índice	Designación
1	Electrónica digital del motor
2	Interruptor del pedal de embrague
3	Interruptor del pedal de freno / interruptor de prueba de luces de freno
4	Control dinámico de la estabilidad (DSC)
5	Sensor de temperatura de refrigerante
6	Módulo del pedal acelerador (FPM)
7	Volante multifuncional (MFL)
8	Sensor térmico del nivel de aceite (TÖNS)
9	Alternador
10	Transmisor del cigüeñal (KWG)
11	Transmisor de árbol de levas (NWG) para admisión
12	Transmisor de árbol de levas (NWG) para escape
13	Sensor de temperatura del motor
14	Medidor de volumen de aire de película térmica (HFM)
15	Sensor del árbol de excéntrica
16	Sensor de presión en el tubo de admisión
17	Sensores de picado para cilindros 1-2 y 3-4
18	Sondas lambda (sondas de control con línea característica discontinua)
19	Relé para electrobomba de combustible (EKP)
20	Ventilador del radiador
21	Relé para compresor del climatizador
22	Relé para bomba de aire secundario (solo para la variante EURO 4)
23	Bomba de aire secundario (solo para la variante EURO 4)
24	Válvula de ventilación del depósito de combustible (TEV)
25	Válvulas magnéticas VANOS
26	Relé para bobina de encendido de varilla
27	Bobinas de encendido de varilla
28	Termostato de diagrama característico
29	Válvulas de inyección
30	Válvula de mariposa
31	Sistema de admisión diferenciada (DISA)
32	Relé para motor Valvetronic
33	Motor Valvetronic
34	Seguro electrónico contra arranque (EWS)
35	Relé para estérter
36	Estérter
37	Sondas lambda (sondas de regulación con línea característica constante)
38	Conexión para diagnóstico

Diagrama de conexiones del sistema

El diagrama de conexiones del sistema se encuentra en la página desplegable. A

continuación se incluye el índice del diagrama de conexiones del sistema:

Índice	Designación
1	Electrónica digital del motor (DME)
2	Cerradura de encendido
3	Interruptor del pedal de embrague
4	Interruptor del pedal de freno / interruptor de prueba de luces de freno
5	Control dinámico de la estabilidad (DSC)
6	Seguro electrónico contra arranque (EWS)
7	Sensor de temperatura de refrigerante
8	Sensor de temperatura del motor
9	Volante multifuncional (MFL)
10	Alternador
11	Sensor térmico del nivel de aceite (TÖNS)
12	Módulo del pedal acelerador (FPM)
13	Sensor de temperatura de la unidad de control
14	Relé principal de la DME
15	Conexión para diagnóstico
16	Relé para electrobomba de combustible (EKP)
17	Relé para compresor del climatizador
18	Ventilador del radiador
19	Bomba de aire secundario (SLP)
20	Relé para bomba de aire secundario (SLP)
21	Válvula de ventilación del depósito de combustible (TEV)
22	Válvula electromagnética VANOS
23	Válvula electromagnética VANOS
24	Válvula de inyección
25	Válvula de inyección
26	Válvula de inyección
27	Válvula de inyección
28	Transmisor del cigüeñal (KWG)
29	Transmisor de árbol de levas (NWG) para admisión
30	Transmisor de árbol de levas (NWG) para escape
31	Válvula de mariposa para medidor de volumen de aire de película térmica (HFM)
32	Sensor de picado para cilindros 1-2
33	Sensor de picado para cilindros 3-4 Relé para estérter
34	Sensor de presión en el tubo de admisión
35	Unidad de control de IHKA (demanda de rendimiento calorífico)
36	Sensor del eje de excéntrica (Valvetronic)
37	Relé para motor Valvetronic
38	Motor Valvetronic
39	Motor del ventilador
40	CAN PT
42	Relé para bobinas de encendido de varilla

Índice	Designación
43	Bobina de encendido de varilla
44	Bobina de encendido de varilla
45	Bobina de encendido de varilla
46	Bobina de encendido de varilla
47	Válvula de mariposa
48	Sonda lambda (sonda de regulación con línea característica constante)
49	Sonda lambda (sonda de control con línea característica discontinua)
50	Sonda lambda (sonda de regulación con línea característica constante)
51	Sonda lambda (sonda de control con línea característica discontinua)
52	Conexión a masa