

OV00.01-W-1001-27A	Abkürzungen für elektrische Schaltpläne	Typ 374, 375, 940, 942, 943, 944, 950, 952, 953, 954, 957, 970, 972, 974, 975, 976	
--------------------	---	--	--

vdh-Archiv

Abkürzung	Benennung	Code	FG.FUG
AB	Airbag	SA5 - Airbag Fahrer SA6 - Airbag Beifahrer	91.60
ABH	Aufbauerhersteller		
ABS	Antiblockiersystem	B02 - Bremsanlage, Antiblockiersystem (ABS)	42.30
ABSA	Anhängerabschaltung		
ABSG	ABS Abschaltung		43.20
ACH	Anhänger CAN-Bus High		
ACL	Anhänger CAN-Bus Low		
ADR	Arbeitsdrehzahlregelung		30.35
AG	Automatisches Getriebe	GB8 - Automatikgetriebe Allison WT MD3060 mit Retarder GB9 - Automatikgetriebe Allison WT MD3060	27.19
AG	Automatische Gangwahl		26.21
AGB	Automatische Geschwindigkeitsbegrenzung		30.36
AGE	Automatische Gangermittlung		26.21
AGN	Automatisches Getriebe Nutzfahrzeug		27.19
AGND	Analog Masse		
AGS	Automatische Gangsteuerung (AGS)		26.21
AHSS	Anhängersteuermodul Sensor		42.25
AHSU	Anhängersteuermodul Sensor UB (Spannungsversorgung)		42.25
AHV	Anhängersteuermodul Ventil		42.25
AK	Motorbremse Auspuffklappe		14.15
ALB	Automatische lastabhängige Bremse		42.80
ALDA	Atmosphärische Ladedruckanpassung		30.35
ALS	Achslastmeßeinrichtung		32.33
ALT	Außenlufttemperatur		
APS	Auto-Pilot-System		82.61
ART	Abstandsregeltempomat		30.30
AS	Anhängersteuerung		42.70
ASF	Abschaltventil Fahrberechtigungssystem		
ASIC	Wegsensor Eingang		26.21
ASR	Antriebsschlupfregelung	A96 - Antriebsschlupfregelung	42.40
ASRS	Antriebsschlupfregelung Schwellenanhebung		42.40
AUS	Abschalten Tempomat/Temposet		30.30
B1U	Bremswertgeber UB (Spannungsversorgung) Schalter 1		42.25
B2U	Bremswertgeber UB (Spannungsversorgung) Schalter 2		42.45
BB	Betätigung Betriebsbremsanlage		42.10
BK1	Zylinderreihe 1 links		
BK2	Zylinderreihe 2 rechts		
BRE	Bremssignaleingang FMR/FR Stecker I, Pin 11		30.35
BRLI	Relais Bremslicht		54.21
BS	Bremssteuerung		42.25
BW1S	Bremswertgeber Schalter 1		42.25
BW2S	Bremswertgeber Schalter 2		42.25
C1L	Fahrzeug-Blinklichtkontrolle links		54.30
C1R	Fahrzeug-Blinklichtkontrolle rechts		54.30
C2L	Anhänger-Blinklichtkontrolle links		54.30
C2R	Anhänger-Blinklichtkontrolle rechts		54.30
C3	C3-Geschwindigkeitssignal (Tachograph)		
CAN	Control Area Network (Datenbus)		
CAN-0 (CAN-GND)	CAN-Bus Masse		
CAN-H (CAN-HIGH)	CAN-Bus High, plus		
CAN-L (CAN-LOW)	CAN-Bus Low, minus		
CAN LSH	CAN-Bus High		
CAN LSL	CAN-Bus Low		
CNS	Kommunikations und Navigations System		82.85

D+	Dynamo plus		
D+A	Relais D+ geschaltet		
DE	Druckluftherzeugung		13.10
DG	Datenleitung für Gebergerät		
DH	Diagnose-Handbuch		
DIAG	Diagnoseschnittstelle		
DS	Druckluftspeicherung		42.30
DVB	Dekompressionsventil Bremse		07.15
DVB-RÜCK	Dekompressionsventil Bremse Rückmeldung		
DVL	Drehzahlsensor Vorderachse links		42.25
DVR	Drehzahlsensor Vorderachse rechts		42.25
EAG	Elektronische Steuerung für Automatisches Getriebe		27.19
EAS	Elektronische Antriebssteuerung	GE1 - Elektronische Antriebssteuerung	26.21
EDW	Einbruch-Diebstahl-Warnanlage	FZ5 - Einbruch und Diebstahl-Warneinrichtung mit Laderaumüberwachung (EDW)	80.50
EFP	Elektronisches Fahrpedal		30.20
EHZ	Elektronisch-Hydraulische Zusatzlenkung		46.80
EMK	Elektromotorische Kupplungsbetätigung		26.21
EMR	Elektronische Motorregelung		07.15
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit		
ENR	Elektronische Niveau-Regelung		32.33
EPB	Elektropneumatische Bremse	BB8 - Elektropneumatische Bremse	42.25
EPC	Electronic Power Control		30.20
EPS	Elektronisch-Pneumatische Schaltung		26.21
EPW	Elektrisch-Pneumatischer Wandler		07.15
EST	Elektronische Schaltsteuerung		
ETC	Electronic Toll Collection	EX8 Vorrüstung für streckenbezogene Mauterfassung	82.88
ETS	Elektronisches-Traktions-System		42.35
EXT GND	externe Masse		
EXTUB	externe Plusspannung		
FB	Betätigung Feststellbremsanlage		
FBS	Fahrerechtigungssystem		82.57
FCH	Fahrzeug CAN-Bus High (CAN-H)		
FCL	Fahrzeug CAN-Bus Low (CAN-L)		
FCM	Fahrzeug CAN-Bus Masse (CAN-0)		
FDS	Fahrzeug Diagnose System		00.30
FF	Trennstelle Fahrerhaus-Fahrgestell		
FFB	Funk-Fernbedienung		80.35
FG1+	Fahrpedaleinheit Versorgung 1 FMR/FR Stecker I, Pin 8		30.35
FG1-	Fahrpedaleinheit Masse 1 FMR/FR Stecker I, Pin 3		30.35
FG2+	Fahrpedaleinheit Versorgung 2 FMR/FR Stecker I, Pin 7		30.35
FG2-	Fahrpedaleinheit Masse 2 FMR/FR Stecker I, Pin 4		30.35
FHS	Fahrerhaus		60.80
FLA	Flammanlage		15.45
FMR	Fahrzeug-Motor-Regelung		30.35
FR	Fahrregelung		30.35
FSBE	Feststellbremse		42.20
FSS	Flexibles Service System	Y88 - Flexibles Service System (FSS)	00.20
FSV	Freischaltventil		35.50
GAS1	Fahrpedaleinheit Rückmeldung 1		30.35
GAS2	Fahrpedaleinheit Rückmeldung 2		30.35
GB	Geschwindigkeitsbegrenzung		30.36
GBE	Geschwindigkeitsbegrenzung elektronisch		30.36
GBL	Geschwindigkeitsbegrenzung linear		30.36
GDB	Geregelte Differential-Bremse		
G-GND	Gebergerät Masse		26.21
GGVS	Gefahrengut Verordnung Straße	E06 - Elektrik Gefahrengut Verordnung Straße (GGVS)	
GLK	Glühlampenkontrolle		54.30
GM	Grundmodul		54.21

GND	Masse		
GP	Getriebe-Planetennachschaltgruppe		26.10
GS	Getriebebeschaltung, Gangsteuerung		26.10
GSE	Ganggruppenschalter		
GSV	Getaktete Schalterversorgung		
G-UB	Gebergerät Plusspannung		26.21
GV	Getriebevorschaltgruppe		26.10
GVT	Großvolumentransporter		
HA	Hinterachse		35.10
HAL	Hinterachslenkung		35.50
HHT	Hand-Held-Tester		
HIGH	CAN-Bus, plus		
HPF	Hydropneumatische Federung		32.40
HST	Hilfssteuerung		
IFZ	Infrarot-Fernbedienung für Zentralverriegelung		80.30
INS	Instrument		54.30
KB	Kupplungsbetätigung		26.21
KD	Motorbremse Konstantdrossel		01.50
KFB	Komfortbetätigung		80.45
KI	Kombi-Instrument		54.30
KI.15	Klemme 15 Spannungsversorgung geschaltet UB		
KI.30	Klemme 30 Spannungsversorgung Batterie UB		
KI.31	Klemme 31 Spannungsversorgung Masse		
KI.50	Klemme 50 Motorstartschalter		
KI.58	Klemme 58 Lichtschalter		
KI.W	Klemme W Generator (Motordrehzahl)		15.40
KOM	Kommunikationsschnittstelle	EV0 - Kommunikationsschnittstelle (KOM)	54.21
KS	Kupplungssteuerung		26.21
KSA	Komfortschließenanlage		80.45
KSV	Kupplungsschutzventil		
KUP	Kupplungsbetätigung		25.20
KW	Kühlwasser		20.00
KWG	Kupplungsweggeber		
KWSE	Kühlwasserstand		20.30
LA	Aufladung mit Ladeluftkühlung		09.41
LDA	Ladedruckabhängiger Vollaustanschlag		09.00
LEV	Low Emmission Vehicle		
LFS	Luftfiltersensor		
LFSE	Luftfiltersensor Signal-Eingang		
LH	Langes Hochdach-Fahrerhaus		
LKN	Leichte Klasse Nutzfahrzeuge		
LKT	Leichte Klasse Nutzfahrzeuge für Türkei		
LL	Linkslenkung		
LLR	Leerlaufregelung		
LOW	CAN-Bus, minus		
LS	Servo-Lenkgetriebe		
LSU	Lambda-Sonde universal		07.15
LSVA	Lastabhängige Schwerverkehrsabgabe		54.21
MBA	Motorbremsausgang Ventil		
MBE	Motorbremseingang		
MCH	Motor CAN-Bus High		
MCL	Motor CAN-Bus Low		
MCM	Motor CAN-Bus Masse		
MG	Mechanisches Getriebe		26.10
MG 1	Magnetventil Rückwärtsgang Gassenzylinder belüften		
MG 2	Magnetventil Gang 3/4 und 7/8 Gassenzylinder belüften		
MGB	Magnetventil gerade Gangzylinder belüften		
MGE	Magnetventil gerade Gangzylinder entlüften		
MKR	Motor-Kupplung-Regelung		26.21
MÖL	Relais Motorölnachfüllung		
MPS	Mechanisch Pneumatische Schaltung		26.60
MR	Motorregelung		07.15

MR 1	Magnetventil Zylinderbelüftung langsame Bereichsgruppe		
MR 2	Magnetventil Zylinderbelüftung schnelle Bereichsgruppe		
MS 1	Magnetventil Split: bei Bergganggetriebe langsame Gruppe bei Schnellganggetriebe schnelle Gruppe		
MS 2	Magnetventil Split: bei Bergganggetriebe schnelle Gruppe bei Schnellganggetriebe langsame Gruppe		
MSR	Motorschleppmoment-Regelung		
MSS	Motor-Start-Stopp		
MTCO	Modularer Tachograph		54.30
MUB	Magnetventil ungerade Gangzylinder belüften		
MUE	Magnetventil ungerade Gangzylinder entlüften		
MV GND	Magnetventil Masse		
MVLA	Magnetventil Vorderachse links, Ausgang		
MVLE	Magnetventil Vorderachse links, Eingang		
MVLM	Magnetventil Vorderachse links, Masse		
MVRA	Magnetventil Vorderachse rechts, Ausgang		
MVRE	Magnetventil Vorderachse rechts, Eingang		
MVRM	Magnetventil Vorderachse rechts, Masse		
N	Neutral		
NA	Nebenantrieb		26.45
NAS	Nebenantriebschalter		
NFA	Notfahraktivschalter		
NFER	Notfahrendschalter redundant		
NG	Drehzahlgeber		
NLA	Nachlaufachse		
NMV	getriebeunabhängiger Nebenantrieb		23.20
NOTEPS	Notschaltausgang EPS/GS		
NR	Niveauregelung		32.33
NS	Nebelscheinwerfer		82.10
NSL	Nebelschlussleuchte		82.10
NV	Verteiler Nebenverbraucher		
OSE	Ölstandschalter		
ÖL	Ölniveau		35.50
OT	oberer Totpunkt		
PCH	Partikelfilter CAN-Bus High		
PCL	Partikelfilter CAN-Bus Low		
PCM	Partikelfilter CAN-Bus Masse		
PFD	Staudruck		35.50
PGND	Öldrucksensor Masse		35.50
PLA	Pneumatische Leerlaufanhebung		
PLD	Pumpe-Leitung-Düse		07.15
PML	Parameterlenkung		46.50
PPM	Puls-Pausen-Modulation		
PROP- RÜCK	Proportionalventil Rückmeldung		
PROP 1	Proportionalventil 1		
PROP 2	Proportionalventil 2		
PROP 3	Proportionalventil 3		
PROP 4	Proportionalventil 4		
PS	Öldrucksensor Signal		35.50
PSE	Pneumatische Steuereinheit		
PSM	Parametrierbares Sondermodul	ED5 - Parametrierbares Sondermodul (PSM) EM7 - Parametrierbares Sondermodul mit Aufbau-CAN-Bus EM8 - Parametrierbares Sondermodul mit Aufbau- und Anhänger-CAN-Bus	54.21
PSV	Öldrucksensor Spannungsversorgung SV		35.50
PWM	Pulsweiten-Modulation		
PWMA	Pulsweiten-Modulation Ventil A		35.50
PWMB	Pulsweiten-Modulation Ventil B		35.50
PWMGND	Pulsweiten-Modulation Masse		35.50
PWMR	Pulsweiten modulierte Rückmeldung		
PWMV	Pulsweiten modulierte Vormeldung		

QUIT	Quittiersignal (Tempomat)		
RA	Reparaturanleitung		
RDK	Reifendruckkontrolle		
RDU	Reifendrucküberwachung		
RFS	Rückfahrscheinwerfer		
RG	Rückwärtsgang		
RL	Rechtslenkung		
RMR	Retarder Modulation Request, Widerstandsmodul für Retarderstufen		27.19
RQ	Leerlauf-Endregler		
RQV	Alldrehzahlregler		
RRS	Rückrollsperr		
RS	Retardersteuerung		
RÜLI	Relais Rückfahrlicht		
RV	Redundanzventil		
S+B	Setzen+Beschleunigen (Tempomat)		
S-B	Setzen+Verzögern (Tempomat)		
SA	Sonderausführung		
SCHA	Achsmodul Antriebsachse Bremsen CAN-Bus High		42.25
SCHZ	Achsmodul Zusatzachse Bremsen CAN-Bus High		42.25
SCLA	Achsmodul Antriebsachse Bremsen CAN-Bus Low		42.25
SCLZ	Achsmodul Zusatzachse Bremsen CAN-Bus Low		42.25
SCR	Selective Catalytic Reduction		07.15
SGE	Sensor Gasse		
SGG	Sensor Gang		
SHI	Schließhilfe		
SKF	Steuergerät Kombifunktionen		
SKN	Schwere Klasse Nutzfahrzeuge		
SKU	Sensor Kupplung		
SLV	Speicherladeventil		35.50
SM	Vorderachsmodul Sensor Masse		
SML	Standard-, Mittellanges-, Langes Fahrerhaus		60.80
SR	Stabilitätsregelung		42.25
SRA	Sensor Range Bereichsgruppe		
SRS	Rückhaltesystem		91.40
SRU	Saugrohrunterdruck-Unterstützung		
SSH	Sensor Split große Ganggruppe		
SSL	Sensor Split kleine Ganggruppe		
SSP	Sensor Split		
STIN	Service Technik Information Nutzfahrzeuge		
SVGND	Speicherventil Masse		35.50
SVH	Splitventil High große Ganggruppe		
SVL	Splitventil Low kleine Ganggruppe		
SVM	Splitventil Masse		
SVS	Servoschließung		
SVV 1	Schutzvorwahlventil 1		
SVV 2	Schutzvorwahlventil 2		
TAZA	Taster Achszentrierung Arretieren		35.50
TAZE	Taster Achszentrierung Entriegeln		35.50
TEL	Telefon	EV4 - Vorrüstung Telefon, Handy EV5 - Vorrüstung Telefon	82.70
TSET	Tempomat Einschalten		
TSV	Tempomatschalter Versorgung		
TURBO	Abgasturbolader		09.40
UA	Achsmodul Antriebsachse Spannungsversorgung		
UEMK	Spannungsversorgung EMK (KB)		
UNOT	zusätzliche Plusspannung		26.21
UT	Unterer Totpunkt		
UZ	Achsmodul Zusatzachse Spannungsversorgung		
VA	Vorderachse		33.10
VAGND	Vorderachse Masse		35.50

VAS	Vorderachse Sensor		35.50
VASV	Vorderachse Spannungsversorgung 5V		35.50
VG	Verteilergetriebe		28.10
VLA	Vorlaufachse		35.50
VMSS	Vorderachsmodul Sensor		
VMSU	Vorderachsmodul Sensor UB (Spannungsversorgung)		
VMV	Vorderachssteuerungs-Magnetventil		
VVLS	Bremsbelagverschleiß vorn links Sensor		42.25
VVLU	Bremsbelagverschleiß vorn links UB (Spannungsversorgung)		42.25
VVRS	Bremsbelagverschleiß vorn rechts Sensor		42.25
VVRU	Bremsbelagverschleiß vorn rechts UB (Spannungsversorgung)		42.25
WR	Wankregelung		32.34
WS	Wartungssystem Telligent-Wartungssystem	Y88 - Wartungssystem (FSS) bis 12.99 JW5-Telligent-Wartungssystem ab 12.99	00.20
WSK	Wandler-Schaltkupplung		25.40
WSP	Wegfahrsperre		80.45
WÜK	Wandler-Überbrückungskupplung		25.40
ZAGND	Zusatzachse Masse		35.50
ZAL	Zusatzlenkachse Liften		35.50
ZAS	Zusatzachse Sensor		35.50
ZASV	Zusatzachse Spannungsversorgung 5V		35.50
ZHE	Zusatzheizung	H60 - Warmluft-Zusatzheizung "Eberspächer" D1 LP H61 - Warmluft-Zusatzheizung "Webasto" Air Top 2000 H62 - Warmluft-Zusatzheizung "Eberspächer" D3 LP H64 - Warmwasser-Zusatzheizung "Eberspächer" D9W H65 - Warmwasser-Zusatzheizung "Webasto" Thermo Top 90	83.70
ZL	Zusatzlenkachse	AN8 - Hydraulisch gelenkte Vorlaufachse AN9 - Hydraulisch gelenkte Nachlaufachse	35.50
ZV	Zentralverriegelung	FZ0 - Zentralverriegelung mit Hauptschlüsselbedienung FZ1 - Zentralverriegelung mit FUNK- Fernbedienung (ZVA)	80.20