DATAsheet

Adapter coil



Product group	Adapter, Coil
Industry	Commercial vehicles
No. of poles	7, 15
Voltage [in V]	24
Standard	ISO 12098 / ISO 1185 - Type N / ISO 3731 - Type S
Packaging	without packaging
No. of connected plugs	3
No. of connected sockets	0
Housing material	reinforced composite
Housing color	black/white
Cable outlet	molded
Contact allocation	diagram 1
Mounting of cable and socket/plug	molded
Working length [in m]	3.0
Max. working length [in m]	4.0
Max. extension length [in m]	4.5
Outer coil diameter [in mm]	40.0
Material of cable	PUR
Cable color	black
Temperature resistance [in °C]	-40.0 - 85.0



DATAsheet

Contact allocation / Kontaktbelegung

	tact allocation 15P (ISO 12098) taktbelegung 15P (ISO 12098)	Contact allocation 7P N (ISO 1185) Kontaktbelegung 7P N (ISO 1185)
1	Left-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger links	1 Common return Masse
2	Right-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger rechts	2 Left-hand rear, position and marker light Linke Schluss-, Begrenzungsleuchten
3	Rear fog light Nebelschlusslicht	3 Left-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger links
4	Common return Masse	4 Brake lights Bremsleuchte
5	Left-hand rear, position and marker light Linke Schluss-, Begrenzungsleuchten	5 Right-hand direction indicator light Fahrtrichtungsanzeiger rechts
6	Right-hand rear, position and marker light Rechte Schluss-, Begrenzungsleuchten	6 Right-hand rear, position and marker light Rechte Schluss-, Begrenzungsleuchten
,	Brake lights Bremsleuchte	7 Trailer brake control Steuerung Anhängerbremse
3	Reversing light Rückfahrleuchte	Contact allocation 7P S (ISO 3731) Kontaktbelegung 7P S (ISO 3731)
,	Power supply (steady, constant) Stromversorgung (Dauerplus)	1 Common return Masse
0	Worn brake line sensor Sensor für Bremsbelagverschleißanzeige	2 Not allocated Nicht belegt
1	Pressure sensor for spring brake Anzeige für Federspeicherbremse	3 Reversing light Rückfahrleuchte
2	Axle lifting device Achsanhebung	4 Power supply (steady, constant) Stromversorgung (Dauerplus)
3	Common return data lines Masse für Datenleitung	5 Control device with common return Kontrolleinrichtung über Masse
4	CAN-H CAN-H	6 Power supply conntrolled by ignition switch Stromversorung über Zündschalter gesteuer
5	CAN-L	7 Rear fog light Nebelschlusslicht

