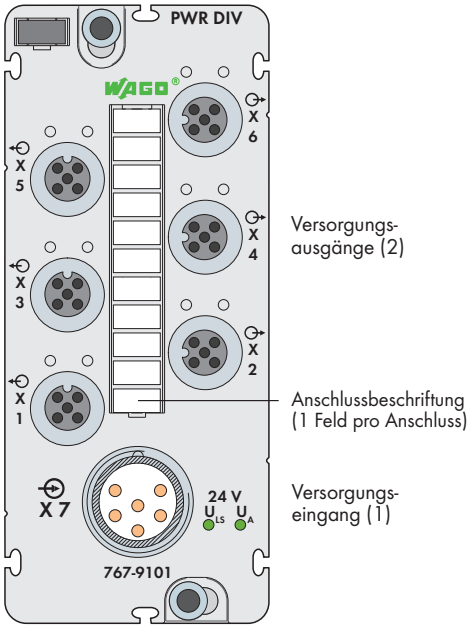
Power-Verteiler DC 24 V

6 Ausgänge (6xM12)



Kurzbeschreibung:
Power-Verteiler zur Versorgung der SPEEDWAY-Module über große Distanzen.

Lieferumfang inkl.:
- Modulbeschriftungsschild WMB, grau (1 Stk.)
- Beschriftungsstreifen (1 Stk.)
- M12-Schutzkappen (2 Stk.)

Beschreibung	Bestellnr.	VPE
Power Divider	**767-9101**	1
Produkt abgekündigt!	**Last Call: 30.09.2018**	

Zubehör	Bestellnr.
Beschriftungsstreifen, Faserschreiber, Zwischenstück und Schutzkappen	siehe Seite 520 ... 521
IP67-Kabel- und Steckverbindermaterial	siehe Seite 502 ... 517 und Kapitel 11

Technische Daten	
Modulversorgung	
Anschlussart (1)	M23-Steckverbinder, 6-polig;
	Derating ist zu beachten!
Versorgungsspannung	
Logik- und Sensorspannung U_{LS}	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Aktorspannung U_A	DC 24 V (-25 % ... +30 %)
Versorgungsstrom	
Logik- und Sensorstrom I_{LS}	typ. 4 mA
Aktorstrom I_A	typ. 4 mA
Versorgungsausgänge	
Anzahl der Ausgänge	6
Anschlussart (2)	M12-Steckverbinder, A-kodiert, 4-polig;
	Derating ist zu beachten!
Strombelastbarkeit / Anschluss	max. 8 A (U_{LS}: 4 A, U_A: 4 A);
	Derating ist zu beachten!
Strombelastbarkeit / Modul	max. 24 A
	(U_{LS} max. 8 A)
	(U_A max. 16 A);
	Derating ist zu beachten!
Kurzschlussschutz	nein
Potentialtrennung	
U_{LS} - U_A	DC 500 V
Normen und Zulassungen:	
Konformitätskennzeichnung	CE
Korea Certification	
UL 508	

Versorgungsausgänge
X1 ... X6

M12, A-kodiert

1: 24 V U_{LS}
2: 24 V U_A
3: 0 V U_{LS}
4: 0 V U_A
5: n.c.

Versorgung
Eingang

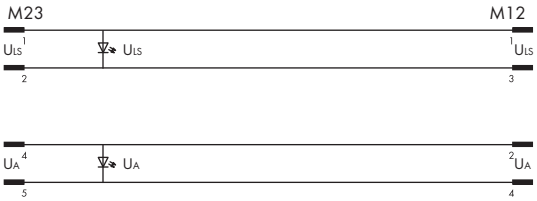
M23

1: 24 V U_{LS}
2: 0 V U_{LS}
3: n.c.
4: 24 V U_A
5: 0 V U_A
6: n.c.

Prinzipschaltbild Power-Verteiler

Versorgungseingang
X7

Versorgungsausgänge
X1 ... X6



Technische Daten

Technische Daten

Allgemeine technische Daten

Abmessungen (mm) B x H x T	50 x 43,3 x 117
Gewicht	276 g