

Adapter M8 / M12

- zur schnellen Adaption M8 / M12
- z.B. von 4- auf 3-polig
- M8 -> M12 und M12 -> M8
- kurze Bauform
- gebrückte Varianten



Standard Adapter

Bezeichnung	Stecker	Buchse	Beschaltung	Art.-No.
M8 Stecker/M8 Buchse	4-polig	3-polig	I-1, II-, III-3, IV-4	7000-88501-0000000
M8 Stecker/M8 Buchse	3-polig	4-polig	I-1, -2, III-3, IV-4	7000-88511-0000000
M8 Stecker/M12 Buchse	3-polig	3-polig	I-1, III-3, IV-4	7000-88521-0000000
M8 Stecker/M12 Buchse	4-polig	4-polig	I-1, II-2, III-3, IV-4	7000-88531-0000000
M12 Stecker/M8 Buchse	3-polig	3-polig	I-1, III-3, IV-4	7000-42201-0000000
M12 Stecker/M8 Buchse	4-polig	4-polig	I-1, II-2, III-3, IV-4	7000-42211-0000000
M12 Stecker/M12 Buchse	4-polig	4-polig	I-1, II-2, III-3, IV-4	7000-41241-0000000
M12 Stecker/M12 Buchse	5-polig	5-polig	geschirmt I-1, II-2, III-3, IV-4, V-5	7000-41251-0000000

Sondervarianten

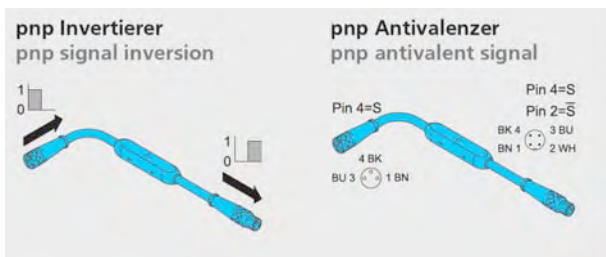
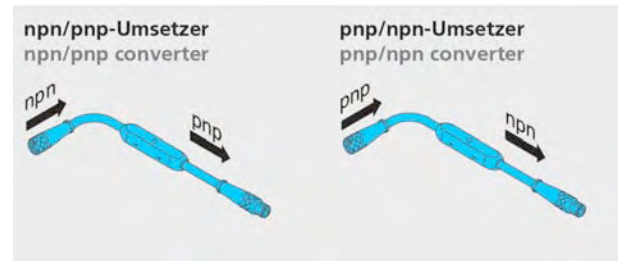
Bezeichnung	Stecker	Buchse	Beschaltung	Art.-No.
M12 Stecker/M12 Buchse	4-polig	4-polig	I-1, II-2, III-3, IV-4	338708
M12 Stecker/M12 Buchse	4-polig	4-polig	I-1, II-2, III-3, IV-4	331459
M12 Stecker/M12 Buchse	4-polig	5-polig	I-1, -2, III-3, IV-4, V-5	333006
M12 Stecker/M12 Buchse	5-polig	5-polig	I-1, II-2, III-3, IV-4, V-5	331080
M12 Stecker/M12 Buchse	2-polig	2-polig	I-1, III-3	332977
M12 Stecker/M12 Buchse	3-polig	3-polig	I-1, III-3, IV-4	333138
M12 Stecker/M12 Buchse	3-polig	4-polig	I-1, II-2, III-3, -4	333150

Technische Daten

Technische Daten	
Anschlussspannung	24 V AC/DC
Betriebsstrom	max. 4 A
Schutzgrad	IP67
Temperaturbereich	-25...+85 °C

Funktionsadapter M8 / M12

- Funktionsumkehrung
- Schwellwertschalter
- pnp/npn und npn/pnp Umsetzung
- einstellbare Impulsverlängerung
- Antivalenzer
- schnelle Montage durch Steckberbinder
- steckbar M8 oder M12



Artikelaufstellung

Funktion Function	Kupplung Coupling	Stecker Connector	Ausgang Output	Schaltfrequenz Operating Frequency	Bestellbezeichnung Type designation
nnp ⇒ pnp-Umsetzer nnp ⇒ pnp converter	M8/3-polig	M8/3-polig	pnp	max. 5.000 Hz	TKHM-Z/TSM-Z/UN
nnp ⇒ pnp-Umsetzer nnp ⇒ pnp converter	M12/3-polig	M12/3-polig	pnp	max. 5.000 Hz	VKHM-Z/VSM-Z/UN
pnp ⇒ npn-Umsetzer pnp ⇒ npn converter	M8/3-polig	M8/3-polig	nnp	max. 5.000 Hz	TKHM-Z/TSM-Z/U
pnp ⇒ npn-Umsetzer pnp ⇒ npn converter	M12/3-polig	M12/3-polig	nnp	max. 5.000 Hz	VKHM-Z/VSM-Z/U
pnp Invertierer pnp signal inversion	M8/3-polig	M8/3-polig	pnp	max. 3.500 Hz	TKHM-Z/TSM-Z/I
pnp Invertierer pnp signal inversion	M12/3-polig	M12/3-polig	pnp	max. 3.500 Hz	VKHM-Z/VSM-Z/I
pnp Antivalenzer pnp antivalent signal	M8/3-polig	M8/4-polig	pnp	max. 3.500 Hz	TKHM-Z/TSM-Z/P4
pnp Antivalenzer pnp antivalent signal	M12/3-polig	M12/4-polig	pnp	max. 3.500 Hz	VKHM-Z/VSM-Z/P4
pnp Impulsverlängerung pnp pulse stretching	M8/3-polig	M8/3-polig	pnp 1 ...150 ms	max. 500 Hz	TKHM-Z/TSM-Z/T
pnp Impulsverlängerung pnp pulse stretching	M12/3-polig	M12/3-polig	pnp 1 ...150 ms	max. 500 Hz	VKHM-Z/VSM-Z/T
pnp Schwellwertschalter pnp threshold switch	12.000 Ohm	pnp, 0 ... 10 V	pnp (2x)	max. 3.500 Hz	SWS 0-10V/PSK ^{*)}
pnp Schwellwertschalter pnp threshold switch	240 Ohm	pnp, 0 ... 20 mA	pnp (2x)	max. 3.500 Hz	SWS 0-20mA/PSK ^{*)}