

Kontaktanordnung/Belegung

Steckverbinder-Set MA Network, bestehend aus HOST BUS IN und BUS OUT, Artikelnummer 501 11341



HOST BUS IN
(5-pol. Stecker, B-kodiert)

Pin	Farbe	Klemme		
		MA 4x DB-k	MA 21100(.2)	MA 3x 1xx
1	weiß	n.c.	n.c.	n.c.
2	braun	J (A/N)	3 (RS485B)	3
3	schwarz	n.c.	5 (GND)	5 (GND)
4	blau	G (B/P)	1(RS485A)	1
5	grüngelb	21 (PE)		



BUS OUT
(5-pol. Buchse, B-kodiert)

Pin	Farbe	Klemme		
		MA 4x DB-k	MA 21100(.2)	MA 3x 1xx
1	weiß	L (VP)	n.c.	n.c.
2	braun	H (A/N)	4 (RS485B)	24 (RS485B)
3	schwarz	K (GND)	6 (GND)	25 (GND)
4	blau	F (B/P)	2 (RS485A)	23 (RS485A)
5	grüngelb	21 (PE)		

Steckverbinder-Set MA Power male, PWR IN, Artikelnummer 501 11340



PWR IN
(5-pol. Stecker, A-kodiert)

Pin	Farbe	Klemme			
		MA 4x DB-k	MA 21100	MA 21100.2	MA 3x 1xx
1	braun	17 (VIN)	17 (VIN)	17 (VIN)	17 (VIN)
2	weiß	9 (SEI_A)	n.c.	9 (SEI_A)	9 (SEI_A)
3	blau	19 (GND IN)	19 (GND IN)	19 (GND IN)	19 (GND IN)
4	schwarz	n.c.	n.c.	14 (SA1)	14 (SA1)
5	grau	21 (PE)			

Steckverbinder-Set MA Power female, PWR OUT, Artikelnummer 501 11339



PWR OUT
(5-pol. Buchse, A-kodiert)

Pin	Farbe	Klemme			
		MA 4x DB-k	MA 21100	MA 21100.2	MA 3x 1xx
1	braun	18 (VIN)	11 (VDD SE)	18 (VIN)	18 (VIN)
2	weiß	9 (SEI_A)	n.c.	9 (SEI_A)	9 (SEI_A)
3	blau	20 (GND IN)	12 (GND SE)	20 (GND)	20 (GND)
4	schwarz	n.c.	n.c.	14 (SA1)	14 (SA1)
5	grau	21 (PE)			

Art.-Nr. 501 11613



- Um die Anschlusseinheiten MA... mit selbstkonfektionierten Kabeln einfach und komfortabel anschliessen zu können, sind entsprechende Anschlusssätze erhältlich
- M12-Einbau-Stecker/Buchse mit 200mm Litzenlänge
- Nachrüstung für steckbaren Anschluss der Anschlusseinheiten MA...
- Hohe Schutzart der Anschlusseinheiten MA... bleibt erhalten



Änderungen vorbehalten • MA_steckersets_DE.fm

Steckverbinder-Sets für MA im Netzwerk

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung
Betriebsstrom
Isolationsgrad

M12-Steckverbinder

≤ 125VAC/DC
≤ 4A je Kontakt
Kategorie II nach IEC 60664-1

Mechanische Daten

Anschlussart
Leiterquerschnitt
Leiterdurchmesser
Litzenlänge

Schraubanschluss - PG9 (PG11 mit Reduzierring)
0,25mm²
~1mm
200mm

Umgebungsdaten

Betriebstemperaturbereich

-25°C ... +85°C

Achtung: Betriebstemperaturbereich der eingesetzten MA ist relevant

Tabellen

Diagramme

Bestellhinweise

Steckverbinder-Sets

Auswahltablelle

MA Ausführung ↓	Bestellbezeichnung →	M-12 Set MA Network Art.-Nr. 501 11341	M-12 Set MA Power male Art.-Nr. 501 11340	M-12 Set MA Power female Art.-Nr. 501 11339
MA 4x DP-k (PROFIBUS)	Stecker-Set für die Feldbus-/multiNetverbindung	●		
	Stecker-Set für die Spannungsversorgung (mit Reduzierring)		●	
	Buchse für die Spannungsversorgung (mit Reduzierring)			● 1)
MA 21100(.2) (multiNet Slave)	Stecker-Set für die Feldbus-/multiNetverbindung	●		
	Stecker-Set für die Spannungsversorgung (mit Reduzierring)		● 1)	
	Buchse für die Spannungsversorgung (mit Reduzierring)			● 1)
MA 3x 1xx (multiNet Master)	Stecker-Set für die Feldbus-/multiNetverbindung (BUS IN je nach HOST, ggf. nicht genutzt)	●		
	Stecker-Set für die Spannungsversorgung (mit Reduzierring)		● 1)	
	Buchse für die Spannungsversorgung (mit Reduzierring)			● 1)

Hinweise

1) optional