

X90CA124.02-00

1 Bestelldaten

Bestellnummer	Kurzbeschreibung	Abbildung
X90CA124.02-00	Kabelbaum X90 mobile 120, Kabelbaum Starterset für X90BC124, 2 m Länge, für CMC-Anschluss	

Tabelle 1: X90CA124.02-00 - Bestelldaten

2 Technische Daten

Bestellnummer	X90CA124.02-00
Kurzbeschreibung	
Zubehör	Kabelbaum mit Gegenstecker X1
Allgemeines	
Kurzbeschreibung	Verbindungskabel Gegenstecker X1 auf Aderendhülsen
Typ	X90 Verbindungskabel
Kabelquerschnitte mm²	siehe Kapitel "Pinbelegung"
Zulassungen CE	Ja
Kabelaufbau	
Außenmantel Material	PVC
Farbe	siehe Kapitel "Pinbelegung"
Bedruckung	mind. alle 25 cm
Elektrische Eigenschaften	
Nennspannung	12 / 24 VDC
max. Spannung	32 VDC
Nennstrom ¹⁾	4 A für 0,6 mm Anschlüsse / 10 A für 1,5 mm Anschlüsse
Umgebungsbedingungen	
Temperatur Betrieb	Entspricht dem verwendeten X90 Modul
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen Länge	2 m
Biegeradius	≥15 mm
schleppkettentauglich	Nein
Gewicht	775 g

Tabelle 2: X90CA124.02-00 - Technische Daten

1) Die jeweiligen Grenzdaten der einzelnen I/O Kanäle sind zu berücksichtigen!

3 Pinbelegung

Gegenstecker X1

Pin	Bezeichnung	Farbe	Pinbelegung		Beschriftung ¹⁾
			Querschnitt	Kanal	
A1	Sensorversorgung	rosa	0,5 mm ²	5 V / 10 V	A1 sensor supply 5/10 V
B1	GND	schwarz	0,5 mm ²		B1 GND
C1	Logik Versorgung	rot	0,5 mm ²		C1 logic supply
D1	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	12	D1 MF-AI channel 12
E1	MF-DO+	gelb	0,5 mm ²	31	E1 MF-DO+ channel 31
F1	MF-DO+	gelb	0,5 mm ²	32	F1 MF-DO+ channel 32
G1	MF-DO-	gelb	0,5 mm ²	30	G1 MF-DO- channel 30
H1	MF-PWM	grau	0,5 mm ²	24	H1 MF-PWM channel 24
J1	MF-PWM	grau	0,5 mm ²	17	J1 MF-PWM channel 17
K1	MF-PWM	grau	0,5 mm ²	18	K1 MF-PWM channel 18
L1	MF-PWM	grau	1,0 mm ²	19	L1 MF-PWM channel 19
M1	GND	schwarz	1,5 mm ²		M1 GND
A2	Knotennummer	rosa	0,5 mm ²		A2 node-ID
B2	MF-PVG	orange	0,5 mm ²	27	B2 MF-PVG channel 27
C2	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	7	C2 MF-AI channel 7
D2	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	8	D2 MF-AI channel 8
E2	MF-PVG	orange	0,5 mm ²	26	E2 MF-PVG channel 26
F2	MF-AT	weiß	0,35 mm ²	1	F2 MF-AT channel 1
G2	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	6	G2 MF-AI channel 6
H2	MF-DO-	gelb	0,5 mm ²	29	H2 MF-DO- channel 29
J2	MF-DI	grün	0,35 mm ²	13	J2 MF-DI channel 13
K2	MF-PWM	grau	0,5 mm ²	22	K2 MF-PWM channel 22
L2	GND	schwarz	1,5 mm ²		L2 GND
M2	Vcc	rot	1,5 mm ²		M2 Vcc
A3	CAN_L	rosa	0,5 mm ²	ein	A3 CAN_L in
B3	CAN_L	rosa	0,5 mm ²	aus	B3 CAN_L out
C3	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	11	C3 MF-AI channel 11
D3	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	10	D3 MF-AI channel 10
E3	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	9	E3 MF-AI channel 9
F3	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	4	F3 MF-AI channel 4
G3	analog GND	schwarz	0,5 mm ²		G3 analog GND
H3	MF-DI	grün	0,35 mm ²	15	H3 MF-DI channel 15
J3	MF-DI	grün	0,35 mm ²	16	J3 MF-DI channel 16
K3	MF-PWM	grau	0,5 mm ²	23	K3 MF-PWM channel 23
L3	Vcc	rot	1,5 mm ²		L3 Vcc
M3	GND	schwarz	1,5 mm ²		M3 GND
A4	CAN_H	rosa	0,5 mm ²	ein	A4 CAN_H in
B4	CAN_H	rosa	0,5 mm ²	aus	B4 CAN_H out
C4	MF-PVG	orange	0,5 mm ²	25	C4 MF-PVG channel 25
D4	MF-PVG	orange	0,5 mm ²	28	D4 MF-PVG channel 28
E4	MF-AT	weiß	0,35 mm ²	2	E4 MF-AT channel 2
F4	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	3	F4 MF-AI channel 3
G4	MF-AI	weiß	0,35 mm ²	5	G4 MF-AI channel 5
H4	MF-DI	grün	0,35 mm ²	14	H4 MF-DI channel 14
J4	MF-PWM	grau	0,5 mm ²	21	J4 MF-PWM channel 21
K4	MF-PWM	grau	0,5 mm ²	20	K4 MF-PWM channel 20
L4	GND	schwarz	1,5 mm ²		L4 GND
M4	Vcc	rot	1,5 mm ²		M4 Vcc

1) Beschriftung mind. alle 25 cm