



REMBE® Fibre Force GmbH

ArgusLine



elektrisches Anschlusskabel M8

DEB-ArgusLine_Spec_M8-17996/0

REMBE® Fibre Force GmbH
Zur Heide 35
59929 Brilon, Germany
T + 49 2961 7405-0
F + 49 2961 7405-359
fibreforce@rembe.de
www.fibreforce.de



1 ELEKTRISCHES ANSCHLUSSKABEL M8

Spannungsversorgungskabel der ArgusLine Auswerteeinheiten (OEW 70) und des ProfiBus-Adapters. Das Material hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit. Es ist hydrolyse- und mikrobebeständig.

Abweichende Leitungslängen sind selbstverständlich auf Anfrage lieferbar.

1.1 Technische Daten

Kabel

Typen	M8 4polig
Außendurchmesser	4,7mm ± 5%
Länge	1,5 m
Farbe	schwarz
Gewicht	52,5 g
Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubten Zustand (EN 60529)

1. Leitungsende	Buchse, gerade
2. Leitungsende	Offen, Abmantellänge 20mm

Polzahl	4
Aufbau Leiter	42 x 0,1 mm (Litzenklasse 6)
Durchmesser	4 x 0,66 mm
Querschnitt	4 x 0,34 mm ²
Verschraubung	M8 (SW9), M8 x 1mm
empf. Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Betrieb

Temperaturbereich (fest)	-40 bis +80 °C
Temperaturbereich (beweglich)	-25 bis +80 °C

Betriebsspannung	Max. 50 V AC 60 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
min. Biegeradius	30 mm

Material

Mantel Aderisolierung	PUR PP Hydrolyse- und mikrobebeständig FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
-------------------------	--

Beständigkeit

chemisch	gut Öl-, Bezin- und Chemikalien- beständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B)
thermisch	Flammwidrig nach UL 1581 VW1 CSA FT 1 IEC 60332-1, IEC 60332-2-2



1.2 Technische Zeichnung – M8

Technical drawing showing multiple views of an M8 4-pole connector. Dimensions include: length L = 1,5m; diameter $\varnothing 10$; and mounting hole dimensions 32 and 23,3. A detail view shows an M8x1 thread. A circular terminal layout shows four positions labeled 1, 2, 3, and 4. A legend table is provided below the drawing.

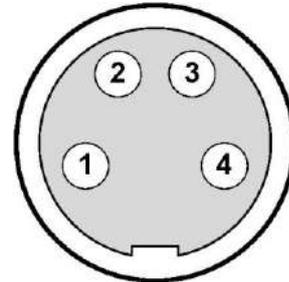
1	Braun (12-24V)
2	Weiß (Schalteingang)
3	Schwarz (Schaltausgang)
4	Blau (0V)

Created by:	REMBE Fibre Force GmbH	Title:	ArgusLine Parts	Size:	A4	Sheet:	1/1	Scale:	1:1
Supplementary information:	OEW Anschlußkabel M8 4polig			Part number:	08-03-01	Drawing no.:	17-11-83	Date:	12/11/2017
								Revision:	REV A



1.2.1 Belegung ArgusLine

PIN	Farbcode	Belegung
1	Braun	+12 bis 24 VDC
2	Schwarz	Schaltausgang
3	Weiß	Ext. Reset-Eingang
4	Blau	GND



REMBE® Fibre Force GmbH

Zur Heide 35
59929 Brilon | Germany

T +49 2961 7405-350

F +49 2961 7405-359

fibreforce@rembe.de

www.fibreforce.de

REMBE® Fibre Force GmbH behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Besuchen Sie uns online unter www.fibreforce.de, um die aktuellen Spezifikationen einzusehen. Alle Abbildungen dienen illustrativen Zwecken und können von der tatsächlichen Ausführung abweichen.