

22260347	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-C4-M12MS-(L*)PUR-M8FS</b>	

## Beschreibung

- Sensor-/Aktor-Kabel, 4-polig, PUR halogenfrei, schwarzgrau RAL 7021
- Gerader M12-Stecker auf gerade M8-Buchse



## Allgemeine Kennwerte

Polzahl	4
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 bis +80 °C (-40°F bis 176°F) (Kabel, fest verlegt) -25 bis +80 °C (-13°F bis 176°F) (Kabel, bewegt)
Schutzart	IP65 / IP67 / IP68
Kodierung	A-Standard

## Variante

Artikel	Beschreibung	Länge (L*) [m]	Bauform
22260347	AB-C4-M12MS-0,3PUR-M8FS	0,3	Gerade – gerade
22260349	AB-C4-M12MS-0,6PUR-M8FS	0,6	Gerade – gerade
22260350	AB-C4-M12MS-1,0PUR-M8FS	1	Gerade – gerade
22260348	AB-C4-M12MS-2,0PUR-M8FS	2	Gerade – gerade
22260924	AB-C4-M12MS-5,0PUR-M8FS	5	Gerade – gerade

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstrom bei 40 °C	4 A
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	3

## Mechanische Eigenschaften

### Stecker & Buchse

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	HB
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni / Au
Kontaktträger	TPU GF
Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt
Griffkörper	TPU
Dichtung	NBR

### Leitung

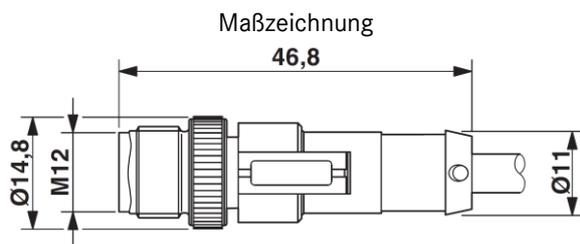
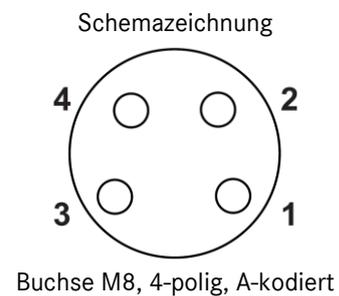
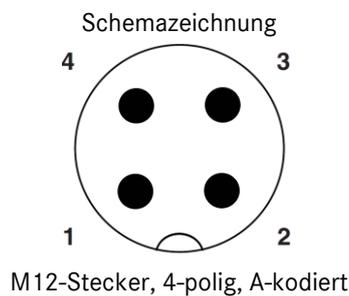
Kabelaufbau	4x AWG24/32
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,17 mm ±0,02 mm
Kabelaußendurchmesser	4,4 mm ±0,15 mm
Aderfarbe	Braun, Weiß, Blau, Schwarz
Mantelfarbe	Schwarzgrau RAL 7021
Biegeradius	44 mm

Ersteller: SHNA3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260347DE Version: 04	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

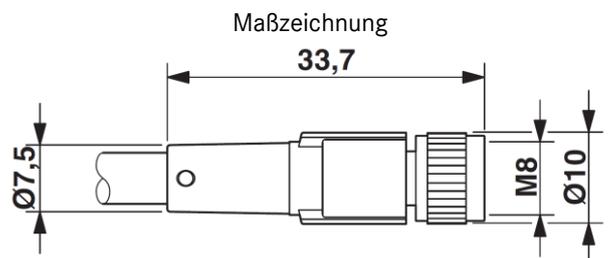
22260347	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-C4-M12MS-(L*)PUR-M8FS</b>	

Anzahl der Biegezyklen	4000000
Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	5 m/s <sup>2</sup>
Kabelgewicht	25 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Aderisolation, Material	PP
Flammwidrigkeit	nach UL style 20549
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 8 15
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1

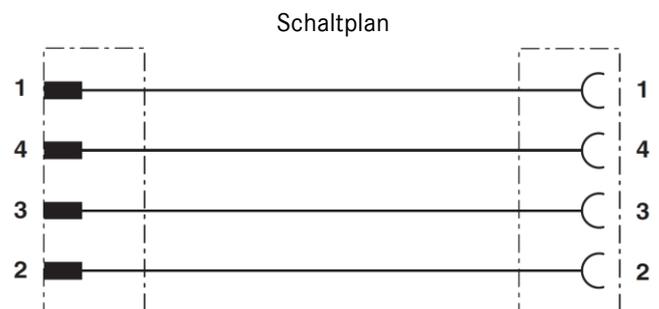
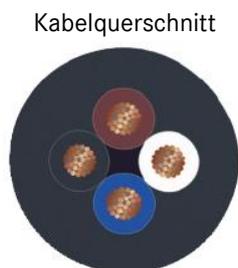
### Technische Zeichnungen



Stecker M12 x 1, gerade



Buchse M8 x 1, gerade



Kontaktbelegung der M12-Stecker/M8-Buchse

### Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

### Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Ersteller: SHNA3/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260347DE Version: 04	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------