

22260804	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-ASI-J-Y-N-PUR-(L*)-M12FS</b>	

## Beschreibung

- AS-Interface Verteiler
- für Abgriff einer Flachleitung auf umspritzte gerade M12-Buchse, A-codiert



## Allgemeine Kennwerte

Anschlussart	AS-i Durchdringungstechnik M12-Buchse, gerade, A-codiert
Polzahl	2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C bis +75 °C (Kabel, fest) -5 °C bis +75 °C (Kabel, beweglich)
Schutzart	IP 65 / IP 67

## Varianten

Artikel	Bezeichnung	Länge (L*) [m]
22260803	AB-ASI-J-Y-N-PUR-1,0-M12FS	1
22260804	AB-ASI-J-Y-N-PUR-2,0-M12FS	2

## Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (II/3)	≤ 35 V
Bemessungsstrom bei 40°C	4A

## Mechanische Eigenschaften

### AS-i-Verteiler

Gehäuse, Material	PA-GF, schwarz
Kontakt, Material	CuZn
Kontaktoberfläche, Material	Ni/Au
Kontaktträger, Material	TPE-U
Verschraubung, Material	Edelstahl
Anzugsdrehmoment (Verriegelungsschraube)	1,65 Nm

### M12-Buchse

Kontakt, Material	CuSn
Kontaktoberfläche, Material	Ni/Au
Kontaktträger, Material	TPU GF
Griffkörper, Material	TPU, schwarz
Verschraubung, Material	Zinkdruckguss, vernickelt
Anzugsdrehmoment (M12-Buchse)	0,4 Nm

### Leitung

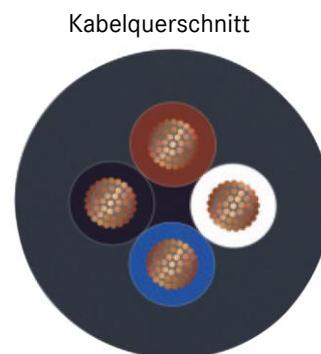
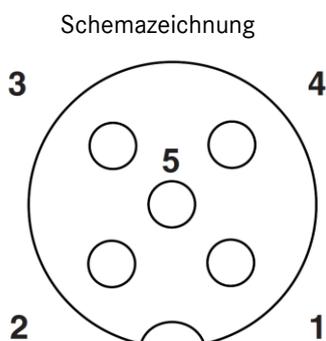
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,27 mm ± 0,02 mm
Kabelaußendurchmesser	4,7 mm ± 0,15 mm
Aderfarbe	braun, weiß, blau, schwarz
Mantelfarbe	schwarzgrau RAL 7021
Biegeradius	47 mm
Anzahl der Biegezyklen	4000000

Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260804DE Version: 03	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

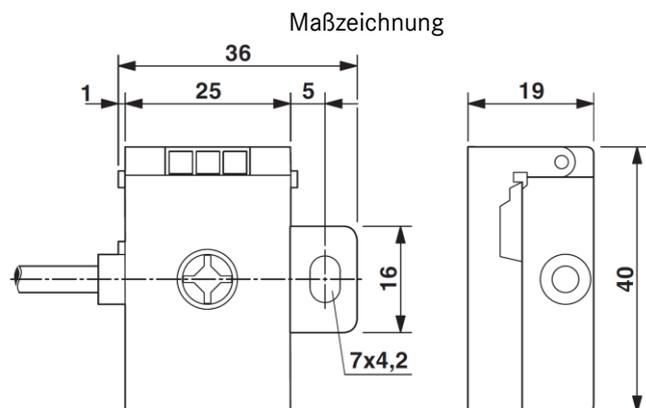
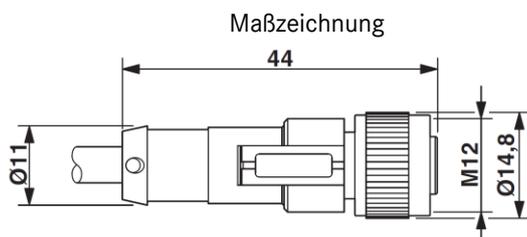
22260804	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-ASI-J-Y-N-PUR-(L*)-M12FS</b>	

Verfahrweg	10 m
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s
Beschleunigung	10 m/s <sup>2</sup>
Kabelgewicht	30 kg/km
Außenmantel, Material	PUR
Aderisolation, Material	PP
Flammwidrigkeit	nach UL 758/1581 (horizontal) nach UL 758/1581 FT2
Halogenfreiheit	nach DIN VDE 0472 Teil 815 nach DIN EN 50267-2-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1

### Technische Zeichnungen



M12-Buchse → PIN 1: AS-i +, PIN 3: AS-i -, PIN 2, 4, 5: nicht belegt



### Standard

Produktnorm, M12-Stecker

IEC 61076-2-101

### Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

### Hinweis

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

Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260804DE Version: 03	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------