

# Elektrische Verbindungstechnik, für AS-Interface

Datenblatt – ASI-SD

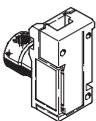
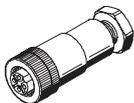
- Flachkabeldose für Anschluss von AS-Interface-Teilnehmern an das AS-Interface-Bussystem
- M12-Anschluss
- verpolungssicher
- lösbare Verbindung
- 2- oder 4-polig



ASI-SD-FK-M12

ASI-SD-PG-M12

Allgemeine Technische Daten		
Typ	ASI-SD-FK-M12	ASI-SD-PG-M12
Einbaulage	beliebig	
Anschlussart	Durchdringungstechnik	Schraubklemme
Anschlussquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	1,5	0,75
Kabelverschraubung	–	Pg9
Schutzart	IP67	
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid	
Werkstoff-Info Kontakte	Kupferlegierung, vergoldet	Bronze
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Oberfläche vernickelt	
Betriebstemperatur [°C]	–25 ... +60	–40 ... +85

Bestellangaben							
	Elektrischer Anschluss	Befestigungsart	Betriebsspannungsbereich [V]	Strombelastbarkeit [A]	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker gerade, 2-polig,	Rändelschraube	40 AC	2	16,8	<b>ASI-SD-FK-M12</b>	<b>18 788</b>
	Stecker gerade, 4-polig, Schraubklemme		125 AC	3	27,6	<b>ASI-SD-PG-M12</b>	<b>18 789</b>

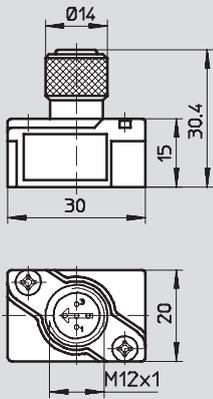
# Elektrische Verbindungstechnik, für AS-Interface

Datenblatt – ASI-SD

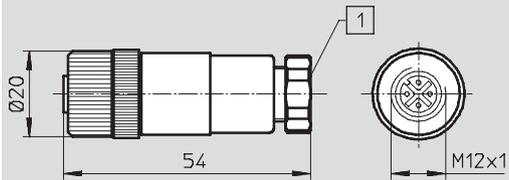
## Abmessungen

Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

### ASI-SD-FK-M12



### ASI-SD-PG-M12

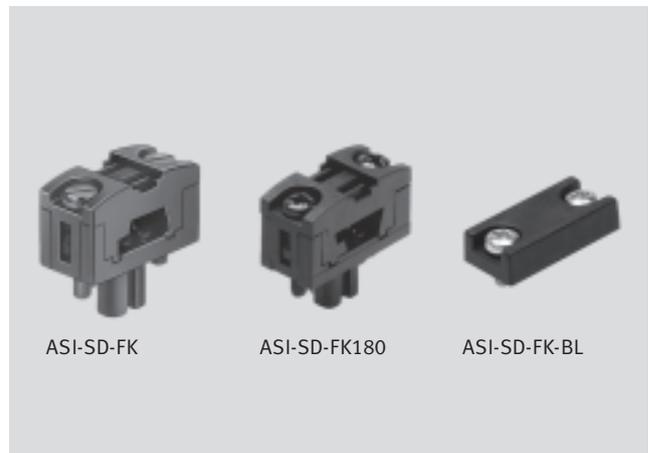


1 Dichtung für AS-Interface-Kabel

# Elektrische Verbindungstechnik, für AS-Interface

Datenblatt – ASI-SD-FK

- Flachkabeldose für Anschluss von AS-Interface-Teilnehmern an das AS-Interface-Bussystem
- 0°- und 180°-Version
- verpolungssicher
- lösbare Verbindung
- 2-polig
- Blindstopfen zum Verschließen ungenutzter Anschlüsse



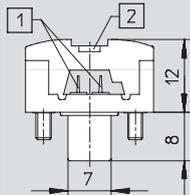
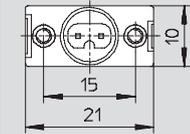
Allgemeine Technische Daten			
Typ	ASI-SD-FK	ASI-SD-FK180	ASI-SD-FK-BL
Einbaulage	beliebig		
Ausführung	Kabeldurchführung 0°	Kabeldurchführung 180°	–
Anschlussart	Durchdringungstechnik		
Anschlussquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	1,5		
Schutzart	IP65		
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyamid		
Werkstoff-Info Kontakte	Bronze		
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform		
Umgebungstemperatur [°C]	–5 ... +50		–20 ... +70
Lagertemperatur [°C]	–30 ... +85		–20 ... +70

Bestellangaben								
	Elektrischer Anschluss	Befestigungsart	Betriebsspannungsbereich		Strombelastbarkeit [A]	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
			[V AC]	[V DC]				
	Dose, gerade, 2-polig	2 Schrauben M2,5	60	75	3	6,8	ASI-SD-FK	18 785
			–	–		6,2	ASI-SD-FK180	196 089
	–	2 Schrauben M2,5x6	–	–	–	3	ASI-SD-FK-BL	196 090

## Abmessungen

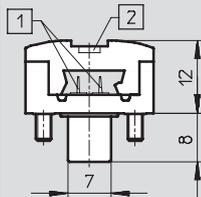
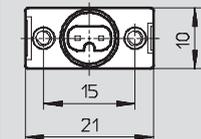
Download CAD-Daten → [www.festo.com](http://www.festo.com)

### ASI-SD-FK



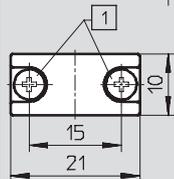
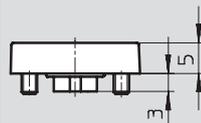
- 1 Kontaktschwerter für die Kontaktierung des Flachkabels
- 2 Befestigungsmöglichkeit für die Bezeichnungsschilder IBS-6x10

### ASI-SD-FK180



- 1 Kontaktschwerter für die Kontaktierung des Flachkabels
- 2 Befestigungsmöglichkeit für die Bezeichnungsschilder IBS-6x10

### ASI-SD-FK-BL



- 1 Befestigungsschrauben M2,5x6