

# Konfektionierbare Steckverbinder, für Ventile

Lieferübersicht

Funktion	Ausführung	Typ	Anschluss-technik (Elektrischer Anschluss 2)	Zulässiger Kabeldurchmesser	→ Seite/ Internet
Konfektionierbare Steckverbinder	<b>Elektrischer Anschluss 1 Dose M18x1</b>				
	4-polig	NTSD	Schraubklemme	6 ... 8 mm 5 ... 11 mm	2
	<b>Elektrischer Anschluss 1 Stecker M12x1</b>				
	5-polig	NTSD-...-RK	Schraubklemme	6 ... 8 mm	4

# Konfektionierbare Steckverbinder für Ventile, Dose M18x1

FESTO

Datenblatt

## Steckdose NTSD

- Konfektionierbare Steckverbinder für Spannungsversorgung
- Einseitig konfektionierbar
- Dose M18x1, 4-polig



Allgemeine Technische Daten		
Einbaulage	beliebig	

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1		
Anschlussart	Dose	
Bauform	rund	
Kabelabgang	gerade, gewinkelt	
Anzahl Pole/Adern	4	
Befestigungsart	mit Überwurfmutter	

Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2		
Anschlusstechnik	Schraubklemme	
Anzahl Pole/Adern	4	

Technische Daten – Elektrisch		
Betriebsspannungsbereich	[V AC]	≤250
Strombelastbarkeit	[A]	16

Werkstoffe		
Gehäuse	PBT	
Farbe Gehäuse	schwarz	
Steckkontakte	Messing	
	Kupfer-Legierung	

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-5 ... +50
Lagertemperatur	[°C]	-20 ... +70
Schutzart	IP67	

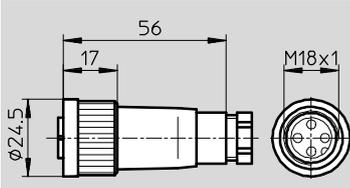
# Konfektionierbare Steckverbinder für Ventile, Dose M18x1

Datenblatt

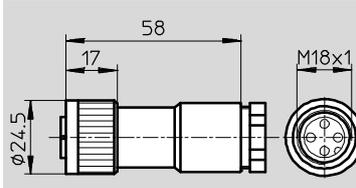
## Abmessungen

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

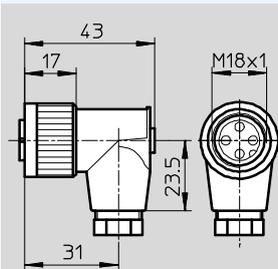
NTSD-GD-9



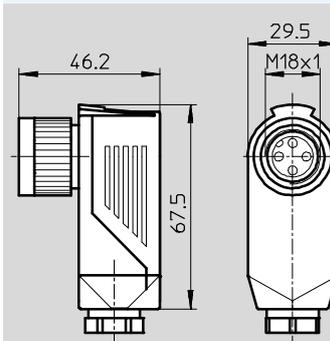
NTSD-GD-13,5



NTSD-WD-9



NTSD-WD-11



## Bestellangaben

Elektrischer Anschluss 1	Anschlussquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Zulässiger Kabeldurchmesser [mm]	Kabelverschraubung	Kabelabgang	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Dose M18x1, 4-polig	1,5	6 ... 8	Pg9	gerade	25	<b>18493</b>	<b>NTSD-GD-9</b>
		6 ... 8	Pg9	gewinkelt	30	<b>18527</b>	<b>NTSD-WD-9</b>
	2,5	6 ... 8	Pg13	gerade	31	<b>18526</b>	<b>NTSD-GD-13,5</b>
		5 ... 11	Pg11	gewinkelt	34	<b>53319</b>	<b>NTSD-WD-11</b>

# Konfektionierbare Steckverbinder für Ventile, Stecker M12x1

FESTO

Datenblatt

## Steckdose NTSD

- Konfektionierbare Steckverbinder für Spannungsversorgung
- Einseitig konfektionierbar
- Stecker M12x1, 5-polig



### Technische Daten – Elektrischer Anschluss 1

Anschlussart	Stecker
Bauform	rund
Kabelabgang	gerade
Anzahl Pole/Adern	5

### Technische Daten – Elektrischer Anschluss 2

Anschlusstechnik	Schraubklemme
Anzahl Pole/Adern	5

### Technische Daten – Elektrisch

Strombelastbarkeit [A]	3
------------------------	---

### Werkstoffe

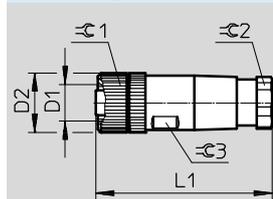
Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

### Betriebs- und Umweltbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-40 ... +85
Schutzart	IP67

### Abmessungen

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



	D1	D2	L1	Ø1	Ø2	Ø3
NTSD-GD-9-M12-5POL-RK	M12x1	20	56	18	16	17

### Bestellangaben

Elektrischer Anschluss 1	Anschlussquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Zulässiger Kabeldurchmesser [mm]	Kabelverschraubung	Kabelabgang	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Stecker M12x1, 5-polig	0,75	6 ... 8	–	gerade	–	538999	NTSD-GD-9-M12-5POL-RK