

# Netzanschlussdose NTSD

**FESTO**



## Datenblatt

### Allgemeine Technische Daten – Dose M18x1

Einbaulage	beliebig
------------	----------

### Technische Daten – Elektrischer Anschluss, Dose M18x1

Elektrischer Anschluss	4-polig, Dose gerade, Dose gewinkelt, Schraubklemme
Befestigungsart	mit Überwurfmutter

### Technische Daten – Elektrisch, Dose M18x1

Betriebsspannungsbereich AC	≤250 V
Strombelastbarkeit	16 A

### Technische Daten – Kabel, Dose M18x1

Kabelverschraubung	Pg11	Pg13	Pg9
Zulässiger Kabeldurchmesser	5 ... 11 mm	10 ... 12 mm	6 ... 8 mm
Anschlussquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>		1,5 mm <sup>2</sup>

### Werkstoffe – Dose M18x1

Werkstoff Gehäuse	PBT
Werkstoff Steckkontakte	Kupfer-Legierung; Messing
Werkstoff-Hinweis	–
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

### Betriebs- und Umweltbedingungen – Dose M18x1

Umgebungstemperatur	-5 ... 50°C
Lagertemperatur	-20 ... 70°C
Schutzart	IP67

### Technische Daten – Elektrischer Anschluss, Stecker M12x1

Elektrischer Anschluss	5-polig, Stecker gerade / Schraubklemme
------------------------	---

### Technische Daten – Elektrisch, Stecker M12x1

Strombelastbarkeit	3 A
--------------------	-----

### Technische Daten – Kabel, Stecker M12x1

Zulässiger Kabeldurchmesser	6 ... 8 mm
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>

### Werkstoffe – Stecker M12x1

Werkstoff Gehäuse	PA
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	–

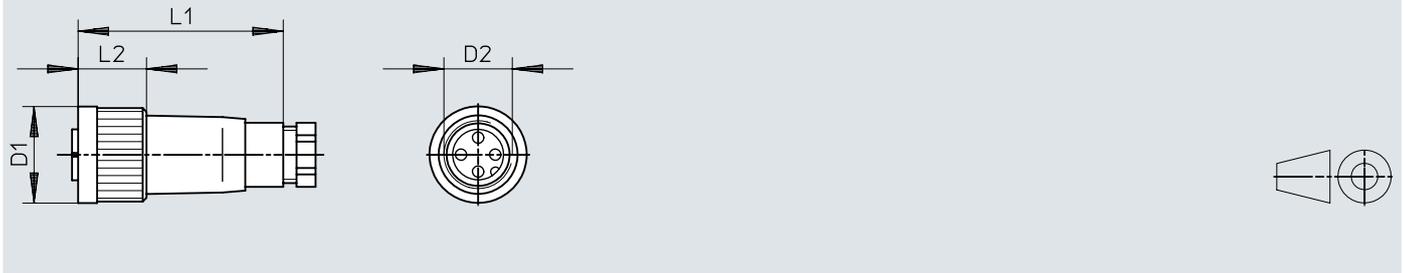
### Betriebs- und Umweltbedingungen – Stecker M12x1

Umgebungstemperatur	-40 ... 85°C
Schutzart	IP67

## Abmessungen

### Abmessungen – NTSD-GD-9

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

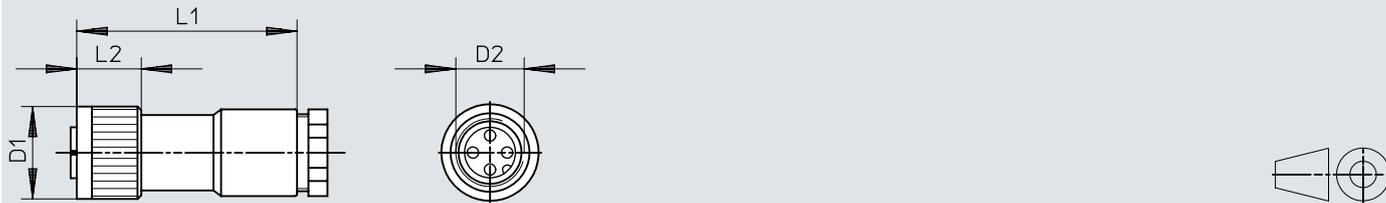


	D1 ∅	D2	L1	L2
NTSD-GD-9	24,5	M18x1	56	17

## Abmessungen

### Abmessungen – NTSD-GD-13,5

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

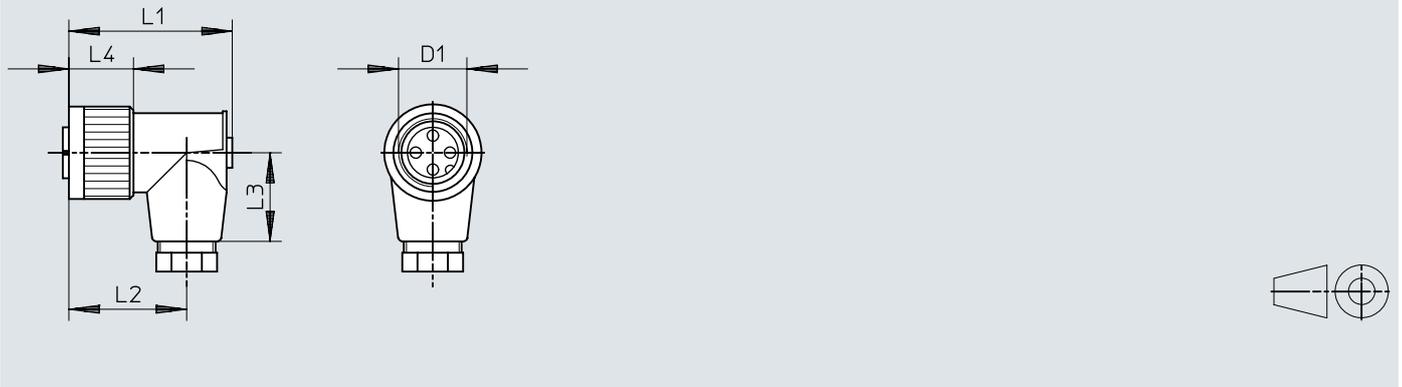


	D1 ∅	D2	L1	L2
NTSD-GD-13.5	24,5	M18x1	58	17

## Abmessungen

### Abmessungen – NTSD-WD-9

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

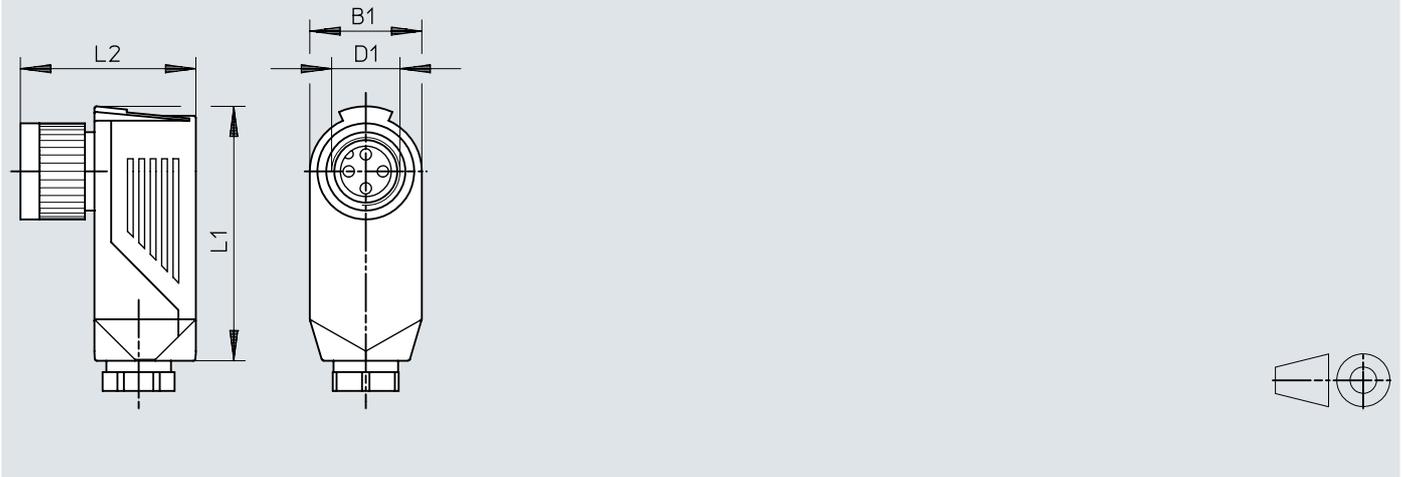


	D1	L1	L2	L3	L4
NTSD-WD-9	M18x1	43	31	23,5	17

## Abmessungen

### Abmessungen – NTSD-WD-11

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

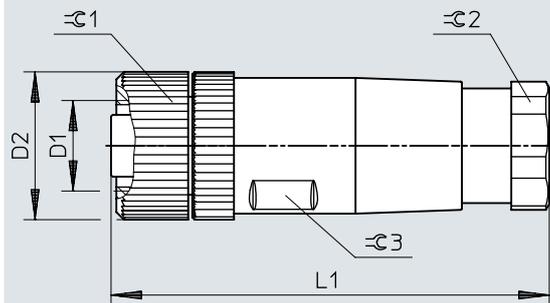


	B1	D1	L1	L2
NTSD-WD-11	29,5	M18x1	67,5	46,2

## Abmessungen

Abmessungen – NTSD-GD-9-M12-5POL-RK

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



	D1	D2	L1	$\varnothing C1$	$\varnothing C2$	$\varnothing C3$
NTSD-GD-9-M12-5POL-RK	M12x1	20	56	18	16	17

## Bestellangaben

<b>Bestellangaben – Dose M18x1</b>						
Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung	Anschlussquerschnitt	Zulässiger Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
4-polig, Dose gerade, Schraubklemme	Pg13	2,5 mm <sup>2</sup>	10 ... 12 mm	31 g	<b>18526</b>	<b>NTSD-GD-13,5</b>
	Pg9	1,5 mm <sup>2</sup>	6 ... 8 mm	25 g	<b>18493</b>	<b>NTSD-GD-9</b>
4-polig, Dose gewinkelt, Schraubklemme	Pg11	2,5 mm <sup>2</sup>	5 ... 11 mm	34 g	<b>533119</b>	<b>NTSD-WD-11</b>
	Pg9	1,5 mm <sup>2</sup>	6 ... 8 mm	30 g	<b>18527</b>	<b>NTSD-WD-9</b>

<b>Bestellangaben – Stecker M12x1</b>						
Elektrischer Anschluss	Kabelverschraubung	Anschlussquerschnitt	Zulässiger Kabeldurchmesser	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
5-polig, Stecker gerade / Schraubklemme		0,75 mm <sup>2</sup>	6 ... 8 mm		<b>538999</b>	<b>NTSD-GD-9-M12-5POL-RK</b>