

# Elektrische Verbindungstechnik, für Felddbusanschluss

Datenblatt – NEDU

- T-Adapter
- Leitungsabzweig zur Kopplung und Entkopplung von Felddbuskomponenten
- angeschlossene Felddbuskomponenten können abgekoppelt werden, ohne die Signalübertragung (zu anderen Komponenten) zu unterbrechen



Allgemeine Technische Daten							
Typ	NEDU-M12D5-M12T4		NEDU-M8D3-M12T4		NEDU-M8D3-M8T4		
Befestigungsart	einschraubbar						
Einbaulage	beliebig						
Anschlusshäufigkeit	500		500		100		
Nennbetriebsspannung	[V AC]	250		60		32	
	[V DC]	60		60		32	
Strombelastbarkeit	[A]	4		4		2	
Schutzart nach EN 60529	IP65/67						
Elektrischer Anschluss	nach EN 60947-5-2						
max. Anziehdrehmoment	[Nm]	0,5		0,3 bei M8 0,5 bei M12		0,3	
Werkstoff-Info Gehäuse	Polyurethan				Polyamid		
Werkstoff-Info Steckkontakte	Messing, vergoldet						
Werkstoff-Info Überwurfmutter	Messing, verchromt, vernickelt						
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei						
Werkstoff-Hinweis	-		-		RoHS konform		
Korrosionsbeständigkeit KBK <sup>1)</sup>	2						
Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +85					

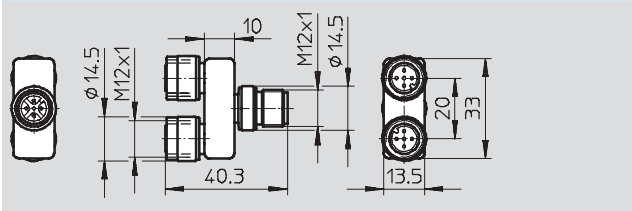
1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 2 nach Festo Norm 940 070  
Bauteile mit mäßiger Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die im direkten Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

Bestellangaben				
	Elektrischer Anschluss	Produktgewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker/Dosen, 4-polig/4-polig, M12x1/M12x1, A-Codiert	25,5	<b>NEDU-M12D5-M12T4</b>	<b>541596</b>
	Stecker/Dosen, 4-polig/3-polig, M12x1/M8x1	16,9	<b>NEDU-M8D3-M12T4</b>	<b>541597</b>
	Stecker/Dosen, 4-polig/3-polig, M8x1/M8x1	9,5	<b>NEDU-M8D3-M8T4</b>	<b>544391</b>

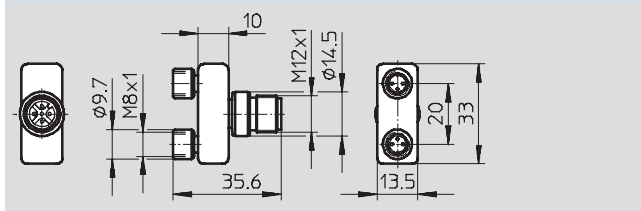
## Abmessungen

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

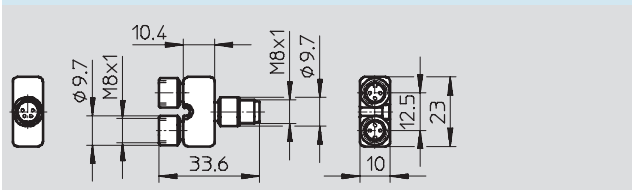
### NEDU-M12D5-M12T4



### NEDU-M8D3-M12T4

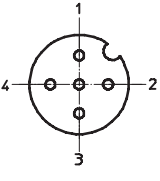
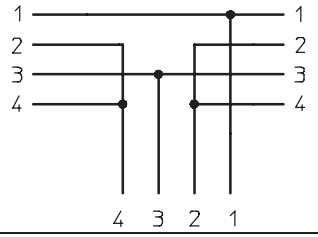
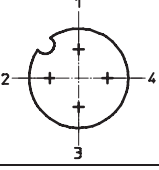
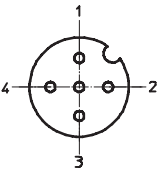
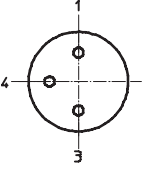
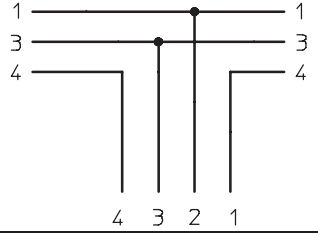
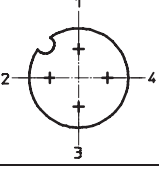
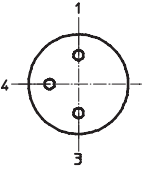


### NEDU-M8D3-M8T4



# Elektrische Verbindungstechnik, für Felddbusanschluss

Datenblatt – NEDU

Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)		
NEDU-M12D5-M12T4		
Dose	Beschaltung	Dose
	 	
NEDU-M8D3-M12T4		
Dose	Beschaltung	Dose
	 	
NEDU-M8D3-M8T4		
Dose	Beschaltung	Dose
