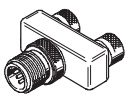
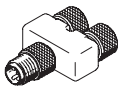
Elektrische Verbindungstechnik, für Feldbusanschluss

Datenblatt – NEDU

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

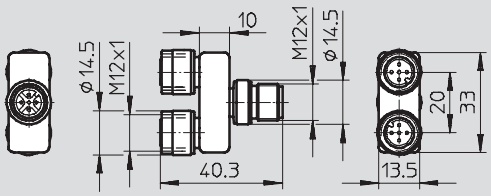
Allgemeine Technische Daten				
Typ		NEDU-M12D5-M12T4	NEDU-M8D3-M12T4	NEDU-M8D3-M8T4
Befestigungsart		einschraubbar		
Einbaulage		beliebig		
Anschlusshäufigkeit		500	500	100
Nennbetriebsspannung	[V]	250 DC	60 DC	32 DC
	[V]	60 AC	60 AC	32 AC
Strombelastbarkeit	[A]	4	4	2
Schutzart nach EN 60529		IP65/67		
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		
Korrosionsbeständigkeit KBK[1)]		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 industrieüblichen Atmosphäre bzw. Medien, wie Kühl- und Schmierstoffe stehen.

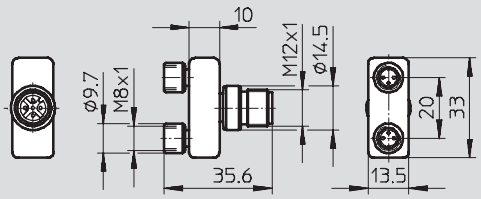
Bestellangaben				
	Elektrischer Anschluss	Produkt-gewicht [g]	Typ	Teile-Nr.
	Stecker/Dosen, 4-polig/4-polig, M12x1/M12x1	25,5	**NEDU-M12D5-M12T4**	**541 596**
	Stecker/Dosen, 4-polig/3-polig, M12x1/M8x1	16,9	**NEDU-M8D3-M12T4**	**541 597**
	Stecker/Dosen, 4-polig/3-polig, M8x1/M8x1	9,5	**NEDU-M8D3-M8T4**	**544 391**

Abmessungen Download CAD-Daten ➔ **www.festo.com**

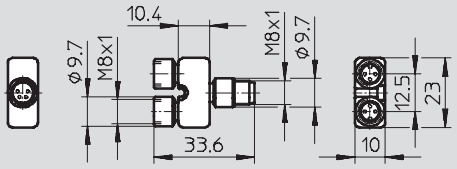
NEDU-M12D5-M12T4



NEDU-M8D3-M12T4

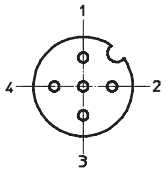
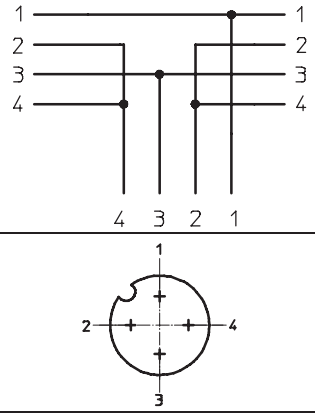
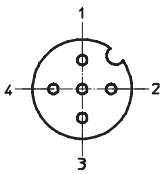


NEDU-M8D3-M8T4

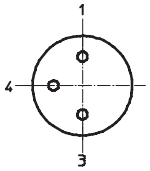
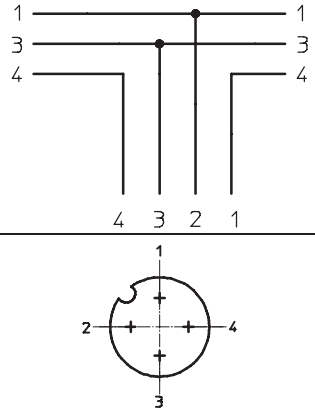
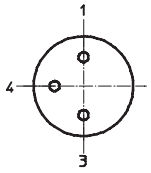


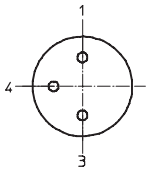
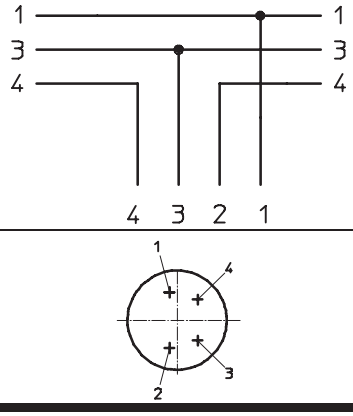
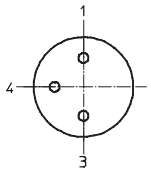
Beschaltung (Blick auf Dose/Stecker)

NEDU-M12D5-M12T4

Dose	Beschaltung	Dose
		

NEDU-M8D3-M12T4

Dose	Beschaltung	Dose
		

NEDU-M8D3-M8T4

Dose	Beschaltung	Dose