

T-Steckverbindung NEDU, universell

Datenblatt

FESTO

T-Steckverbindung NEDU-M

- 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 AC]	250	60
	[V DC]	60	60
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

Werkstoffe			
Typ	NEDU-M12D5-M12T4	NEDU-M8D3-M12T4	NEDU-M8D3-M8T4
Gehäuse	TPE-U(PU)-verstärkt		PA
Farbe Gehäuse	schwarz		
Steckkontakte	Messing, vergoldet		
Überwurfmutter	Messing, verchromt, vernickelt		
Werkstoff-Hinweis	Kupfer- und PTFE-frei		
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2		

- 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.

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25 ... +85
Lagertemperatur [°C]	-25 ... +85

T-Steckverbindung NEDU, universell

Datenblatt

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

T-Steckverbindung NEDU, universell

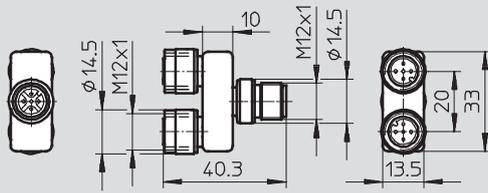
Datenblatt

FESTO

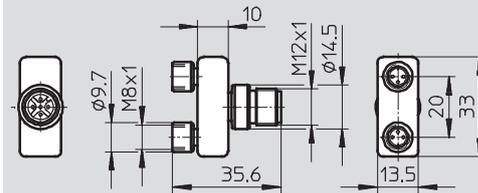
Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

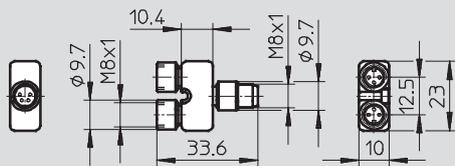
NEDU-M12D5-M12T4



NEDU-M8D3-M12T4



NEDU-M8D3-M8T4



Bestellangaben

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