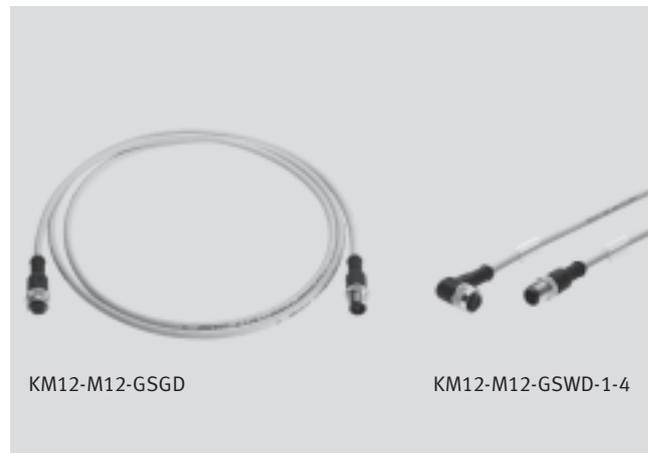


Elektrische Verbindungstechnik, für Einzelanschluss

Datenblatt – KM12-M12

- Steckdosenkabel für den Anschluss von Einzelventilen oder Sensoren (Gebern)
- beidseitig konfektioniert
- Kabellängen 1 m, 2,5 m oder 5 m
- Dose 4-polig
- nicht schleppkettentauglich



Allgemeine Technische Daten		KM12-M12-...
Typ		KM12-M12-...
Befestigungsart		Überwurfmutter/Gewindestecker M12
Einbaulage		beliebig
Betriebsspannungsbereich	[V]	max. 60 AC
	[V]	max. 75 DC
Schutzart nach EN 60 529		IP67 (montiert)
Werkstoff-Info Gehäuse		Polyurethan
Werkstoff-Info Kontakte		Messing, vergoldet
Werkstoff-Info Überwurfmutter		Messing, vernickelt
Werkstoff-Info Kabelmantel		Polyurethan
Umgebungstemperatur	[°C]	-30 ... +70
Umgebungstemperatur bewegte	[°C]	-5 ... +70
Kabelverlegung		

Bestellangaben							
	Elektrischer Anschluss	Strombelastbarkeit [A]	Kabelaufbau [mm ²]	Produktgewicht [g]	Kabellänge [m]	Typ	Teile-Nr.
	Gerader Stecker, 4-polig – Winkeldose, 4-polig	3,8	4x0,34	66	1	KM12-M12-GSWD-1-4	185 499
	Gerader Stecker, 4-polig – gerade Dose, 4-polig	3,8	4x0,25	103	2,5	KM12-M12-GSGD-2,5	18 684
	Gerader Stecker, 4-polig – gerade Dose, 4-polig	2,8	4x0,25	173	5	KM12-M12-GSGD-5	18 686

Hinweis
 Weitere Varianten können über den Produktbaukasten NEBU konfiguriert und bestellt werden.
 → Internet: nebu

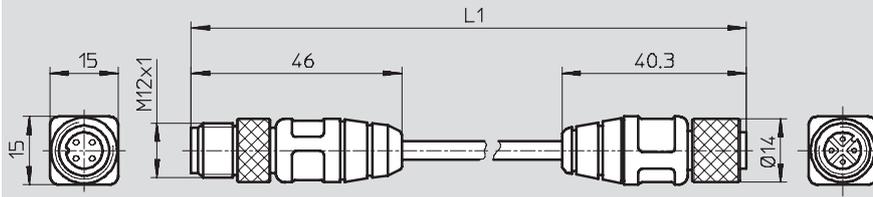
Elektrische Verbindungstechnik, für Einzelanschluss

Datenblatt – KM12-M12

Abmessungen

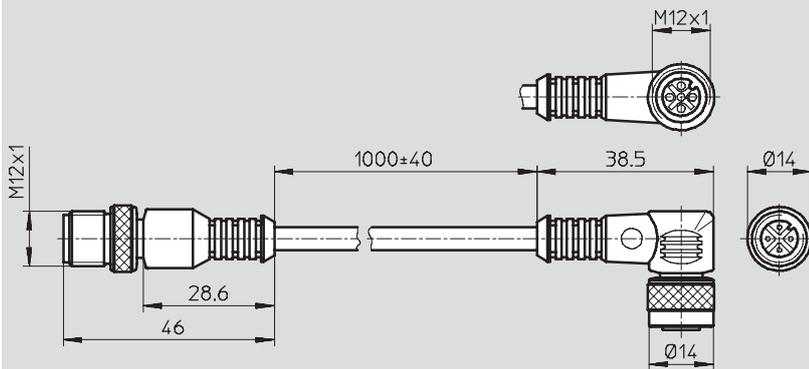
Download CAD-Daten → www.festo.com

KM12-M12-GSGD-...



L1 Länge gemäß Typ (5 m oder 10 m)

KM12-M12-GSWD-...



Beschaltung (Blick auf Stecker/Dose)

Stecker	Beschaltung	Dose
	<p>+ (24 V) 1 ● — braun — C1</p> <p>- (0 V) 3 ● — blau — C3</p> <p>x (Signal) 4 ● — schwarz — C4</p> <p>x+1 (Signal x+1) 2 ● — weiß — C2</p>	