



Ethernet/EtherCAT-Stecker

M12, Kupplung, d-kodiert, Metallausführung, IP 67, 4-polig, schraubbar, AD≤8,0mm

Stecker

Elektrische Daten	
Bemessungsspannung	250V
Strombelastbarkeit	4,0A bei 40°C
Bemessungsstoßspannung	2,5kV
Schirmung	ja
Durchgangswiderstand	<3mΩ
Isolationswiderstand	≥100MΩ
Mechanische Daten	
Baugröße (M12, M8,...)	M12
Steckerart (Stecker, Kupplung)	Kupplung
Bauform (gerade, gewinkelt, offen)	gerade
Kontaktart (Stift, Buchse)	Buchse
Polzahl (Steckgesicht)	4
Kodierung	d
Anschlussart Adern	schraub
Anzahl Steckzyklen	≥100
Farbe Griffkörper	nickel
Material Griffkörper	Zink Druckguss, vernickelt
Dichtung	Elastomere
Farbe Kontaktträger	schwarz
Material Kontaktträger	PA 6, UL 94 V-0
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Au
max. Anschlussquerschnittsfläche, Ader	0,14 - 0,75mm ²
max. Anschlussdurchmesser, Kabel	5,0 – 8,0mm
Betriebsumgebung	
Besondere Eigenschaften	RoHS-konform
Umgebungstemperatur in °C (°F), Betrieb	-40°C bis 85°C (-40°F bis 185°F)
UV-beständig	ja
Öl-beständig	ja
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Bestellangaben	
ZS1090-0010	