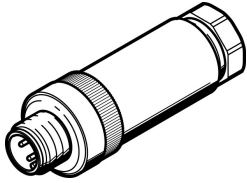


# Stecker NECU-S-M12G4-P2-IS

Teilenummer: 570954

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Basierend auf Norm	EN 61076-2-101 EN 61984
Explosionsschutz	Hinweis in der Bescheinigung beachten Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Anschlusshäufigkeit	50
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	18 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Feldgeräteseite
Elektrischer Anschluss 1, Bauform	rund
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 1, Befestigungsart	Schraubverriegelung mit Sechskant SW18 und Längsrändel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 2, Anschlusstechnik	Schraubklemme
Betriebsspannungsbereich DC	0 V...30 V
Strombelastbarkeit bei 40 °C	4 A
Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Kabelverschraubung	Pg9
Zulässiger Kabeldurchmesser	6 mm...8 mm
Anschlussquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-25 °C...85 °C
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff Gehäuse	PA
Werkstoff Überwurfmutter	PA

Merkmal	Wert
Werkstoff Steckkontakte	Messing Weissbronze beschichtet