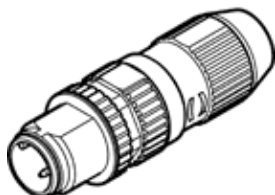


# connettore maschio NECU-S-M12G4-HX

Codice prodotto: 562028

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	EN 61076-2-101 EN 61984
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Frequenza di connessione	3
Peso	17,5 g
Connessione elettrica	4 poli Con codifica A M12x1 Connettore maschio diritto / connessione a perforazione di isolante
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 32 V
Intervallo tensione d'esercizio CA	0 ... 32 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	4 A
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Diametro ammissibile del cavo	2,9 ... 5,1 mm
Diametro ammissibile del singolo conduttore	≥ 0,1 mm
Diametro ammissibile dei conduttori	0,9 ... 1,6 mm
Sezione attacco	0,14 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Materiale del corpo	PA Pressofusione di zinco Nichelato
Materiale bloccaggio a vite	Pressofusione di zinco, nichelato
Materiale guarnizioni	FPM PUR
Materiale contatti a innesto	dorato
Isolamento ammissibile dei conduttori	PP PVC TPE-E