

# Connettore maschio NECU-S-M12G3-HX

Codice prodotto: 562027

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato su standard	EN 61076-2-101 EN 61984
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Frequenza del collegamento	3
Peso prodotto	17.5 g
Collegamento elettrico	A 3 poli Codifica A M12x1 Connettore maschio dritto/connettore di spostamento dell'isolamento
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...32 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...32 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	4 A
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Diametro cavo ammesso	2.9 mm...5.1 mm
Diametro del singolo filo	0.1 mm
Diametro filo	0.9 mm...1.6 mm
Sezione del conduttore	0.14 mm <sup>2</sup> ...0.34 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-25 °C...85 °C
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Grado di inquinamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Materiale corpo	PA Zinco pressofuso Ottone nichelato
Materiale della vite di bloccaggio	Zinco pressofuso, nichelato
Materiale guarnizioni	FPM PUR
Materiale del contatto elettrico	Bronzo
Guaina isolante ammessa	PP PVC TPE-E