

Connettore con cavo SIM-M12-8GD-5-PU

Codice prodotto: 525618

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Conforme allo standard	DIN 47100 EN 61076-2-101
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Peso prodotto	343 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo
Collegamento elettrico 1, progettazione	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento	Connettore femmina
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 1, numero di poli	8
Collegamento elettrico 1, poli utilizzati	8
Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato comando
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Cavo
Collegamento elettrico 2, del connettore	Estremità aperta
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	8
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	8
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V
Intervallo della tensione d'esercizio AC	0 V...30 V
Capacità di carico di corrente a 40 °C	2 A
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Lunghezza del cavo	5 m
Caratteristiche cavo	Standard
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	32 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	66 mm
Diametro cavo	6.3 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,2 mm
Struttura del cavo	8 x 0,25 mm ² Schermato
Sezione nominale conduttore	0.25 mm ²
Estremità dei fili	Stagnato
Grado di protezione	IP67

Caratteristica	Valore
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	-5 °C...80 °C
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni RoHS UK
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	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Materiale della guaina del cavo	TPE-U(PUR)
Colore guaina del cavo	grigio
Materiale corpo	TPE-U(PUR)
Materiale della vite di bloccaggio	Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	FPM
Materiale del contatto elettrico	Bronzo placcato oro
Materiale della guaina isolante	PP