

Cavo di collegamento KM12-8GD8GS-2-PU

Codice prodotto: 525617

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Designazione cavo	Senza porta targhetta di identificazione
Frequenza del collegamento	50
Peso prodotto	140 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 2, design	Circolare
Collegamento elettrico ingresso 2, tipo di collegamento	Connettori maschio
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, del connettore	M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101
Collegamento elettrico 2, numero di collegamenti/nuclei	8
Collegamento elettrico 2, collegamenti/nuclei utilizzati	8
Collegamento elettrico 2, tipo di montaggio	Bloccaggio a vite
Intervallo di tensione d'esercizio DC	0 V...30 V
Tensione nominale d'esercizio DC	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
Schermatura	sì
Lunghezza del cavo	2 m
Caratteristiche cavo	Standard
Condizioni di test del cavo	Condizioni di test su richiesta
Raggio di curvatura del cavo posa fissa	32 mm
Raggio di curvatura, installazione del cavo posa mobile	64 mm

Caratteristica	Valore
Diametro cavo	6.2 mm
Tolleranza diametro cavo	± 0,2 mm
Struttura del cavo	8 x 0,25 mm ²
Sezione nominale conduttore	0.25 mm ²
Grado di protezione	IP67
Nota sul grado di protezione	Nello stato assemblato
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente con cavo mobile	0 °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 della vite di bloccaggio	Ottone, cromato Ottone nichelato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del contatto elettrico	Ottone, nichelato e dorato
Materiale della guaina isolante	PP TPE-U(PUR)