

# cavo di collegamento NEBC-F12G8-KH-1-N-S-F12G8

Codice prodotto: 564191

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Basato sulla norma	Dimensioni secondo EN 61076-2-101
Definizione cavo	senza supporto targhette
Frequenza di connessione	100
Peso	113 g
Collegamento elettrico 1, funzione	Lato dispositivo di campo Lato di comando
Collegamento elettrico 1, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento	Connettore ibrido
Collegamento elettrico 1, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica specifica Festo
Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori	8
Collegamento elettrico 1, poli/conduttori occupati	8
Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con SW14 e zigrinature longitudinali
Collegamento elettrico 2, funzione	Lato dispositivo di campo Lato di comando
Collegamento elettrico 2, forma costruttiva	Rotonda
Collegamento elettrico 2, tipo di collegamento	Connettore ibrido
Collegamento elettrico 2, uscita cavo	Diritto
Collegamento elettrico 2, tecnica di collegamento	M12x1, con codifica specifica Festo
Collegamento elettrico 2, numero poli/conduttori	8
Collegamento elettrico 2, poli/conduttori occupati	8
Collegamento elettrico 2, tipo di fissaggio	Bloccaggio a vite con SW14 e zigrinature longitudinali
Intervallo tensione d'esercizio CC	0 ... 30 V
Carico di corrente ammissibile a 40 °C	7 A
Nota sulla capacità di corrente a 40°C	1,5 A per 0,14 mm <sup>2</sup>
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Lunghezza cavo	1 m
Caratteristica cavo	Standard
Condizioni di prova cavo	Condizioni di prova disponibili su richiesta
Raggio di curvatura, cablaggio fisso	≥ 24 mm
Raggio di curvatura, cablaggio libero	≥ 56 mm
Diametro cavo	8 mm
Tolleranza diametro del cavo	± 0,2 mm
Composizione cavo	(1x(4x0,14))+4x0,75
Sezione nominale conduttore	0,14 mm <sup>2</sup> 0,75 mm <sup>2</sup>
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio
Caratteristiche speciali	Resistente all'olio
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cablaggio libero	-5 ... 70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 70 °C
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK RoHS
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS Privo di alogeni
Grado di imbrattamento	3
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Materiale rivestimento del cavo	TPE-U(PUR)
Colore rivestimento del cavo	Grigio chiaro
Materiale del corpo	TPE-U(PUR)
Colore corpo contenitore	Nero
Materiale bloccaggio a vite	Ottone nichelato
Materiale contatti a innesto	Ottone dorato
Materiale guaina isolante	PP