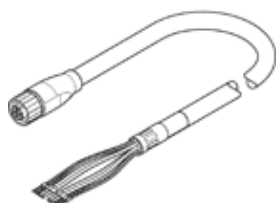
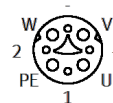


# cable del motor

## NEBM-M16G8-E-7.5-Q9-LE8-1

Número de artículo: 5391547  
Producto sustituido

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61984
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Peso del producto	1.800 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M16x0,75
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	6
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Cable
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	8
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	6
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 600 V
Indicación sobre el margen de tensión de funcionamiento en DC	0 - 300 V para 0,5 mm <sup>2</sup>
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 600 V
Indicación sobre el margen de tensión de funcionamiento en AC	0 - 300 V para 0,5 mm <sup>2</sup>
Carga admisible de corriente a 40°C	16 A
Indicación sobre la carga admisible de corriente con 40 °C	8 A para 0,5 mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión de choque	6 kV
Indicación sobre la resistencia a tensión transitoria	4 kV para 0,5 mm <sup>2</sup>
Longitud del cable	7,5 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥ 64 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 128 mm
Diámetro del cable	12,8 mm
Estructura del cable	4x1,5+2x(2x0,5) apantallados
Diámetro nominal del conducto	1,5 mm <sup>2</sup> 0,5 mm <sup>2</sup>
Extremos de los hilos	Funda terminal de cable según DIN 46228-A..-10 Funda terminal de cable según DIN 46228-E..-10
Tipo de protección	IP65
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-50 ... 90 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-40 ... 90 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Naranja
Material de la cubierta aislante	TPE-E