

# Cable del motor NEBM-M16G8-E-25-Q9-LE8

Número de artículo: 5085052

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61984
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	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 tensiones de servicio DC	0 V...600 V
Indicación sobre el margen de tensión de funcionamiento en DC	0-300 V para sección de cable de 0,5 mm <sup>2</sup>
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...600 V
Nota sobre el margen de tensión de funcionamiento AC	0-300 V para sección de cable de 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 sección de cable de 0,5 mm <sup>2</sup>
Resistencia a los picos de tensión	6 kV
Nota sobre la tensión soportada al impulso	4 kV para sección de cable de 0,5 mm <sup>2</sup>
Longitud del cable	25 m
Propiedades del cable	con aptitud para cadenas de energía
Radio de flexión, tendido fijo del cable	64 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	128 mm
Diámetro del cable	12.8 mm
Estructura de cable	4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> ) Apantallado
Sección nominal del cable	0.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Terminales de cable	Funda terminal de cable

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grado de protección	IP65
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-50 °C...90 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-40 °C...90 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Naranja
Material de la cubierta aislante	TPE-E