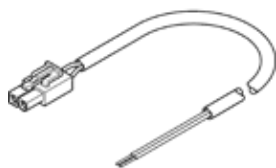


# cable de conexión NEBM-H7G2-K-7.5-Q14N-LE2

Número de artículo: 5219203

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Angular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector tipo zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones H7, codificado para freno de motor
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	2
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	2
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	2
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Margen de tensión de funcionamiento DC	0 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 30 V
Carga admisible de corriente a 40°C	5 A
Resistencia a la tensión de choque	2 kV
Longitud del cable	7,5 m
Característica de la línea	Estándar
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥ 27 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 81 mm
Diámetro del cable	5,4 mm
Estructura del cable	2x0,51
Diámetro nominal del conducto	0,51 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del conductor (AWG)	AWG20
Extremos de los hilos	Recubrimiento para hilo
Tipo de protección	IP20
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-40 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-10 ... 80 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
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	PVC
Color de la cubierta del cable	Negro
Material de la carcasa	PA
Color del cuerpo	Blanco
Material de la cubierta aislante	PVC