

# Cable de conexión NEBM-H7G2-E-20-Q14N-LE2

Número de artículo: 8097207

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones H7 para zócalo, 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 tensiones de servicio DC	0 V...30 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...30 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	5 A
Resistencia a los picos de tensión	2 kV
Longitud del cable	20 m
Propiedades del cable	con aptitud para cadenas de energía
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	27 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	55 mm
Diámetro del cable	5.1 mm
Estructura de cable	2 x 0,51 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del cable	0.51 mm <sup>2</sup> AWG20
Terminales de cable	Funda terminal de cable
Grado de protección	IP20
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-40 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-10 °C...80 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva RoHS de la UE

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
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	PVC
Color de la cubierta aislante del cable	Negro
Material del cuerpo	PA
Color del cuerpo	Blanco
Material de la cubierta aislante	PVC