

# Cable del motor NEBM-LX/M17-

Número de artículo: 8181663

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61984
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Peso del producto	365 g...1880 g
Conexión eléctrica	12 pines 14 pines
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Rectangular Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo híbrido
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexión L10 Esquema de conexiones L5 M17x0,75
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	12 14
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	12 13
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento Fijación por tornillo
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Zócalo Cable
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Esquema de conexión L10 Esquema de conexión L5 M17x0,75 Extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	12 14
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	12 13
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento Fijación por tornillo Enchufado
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...48 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	7.6 A...17.8 A

Característica	Valor
Resistencia a los picos de tensión	1.5 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	0.5 m...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	42 mm...43.2 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	78.75 mm...81 mm
Diámetro del cable	10.5 mm...10.8 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,3 mm
Estructura de cable	4 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup> 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> + 6 x 0,15 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del cable	0.15 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.75 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Terminales de cable	Funda terminal de cable Terminal de espigas
Grado de protección	IP20 IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-25 °C...80 °C
Categoría de sobretensión	I
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva RoHS de la UE
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 Sin halógenos
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material de la cubierta aislante	PP