

Cable del motor NEBM-M23/40

Número de artículo: 8190874

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61984
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Peso del producto	0.199 g...0.547 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado del dispositivo de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo híbrido
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M23x1 M40x1,5
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	15
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento
Conexión eléctrica 2, función	Lado de control
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Conector híbrido Cable
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	M23x1 M40x1,5 Sub-D y extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	15 21
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo con enclavamiento Enchufado
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...850 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...630 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	11.7 A...40 A
Resistencia a los picos de tensión	6 kV
Apantallamiento	sí
Longitud del cable	0.5 m...99.9 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	48 mm...74.8 mm

Característica	Valor
Radio de flexión, tendido de cables móvil	90 mm...140.25 mm
Diámetro del cable	12 mm...18.7 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,3 mm
Estructura de cable	4 x 0,75 mm ² + 1 x (2 x 0,75 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 1,5 mm ² + 1 x (2 x 0,75 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 2,5 mm ² + 1 x (2 x 1,0 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 4 mm ² + 1 x (2 x 1,5 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²) 4 x 6 mm ² + 1 x (2 x 1,5 mm ²) + 1 x (2 x 0,24 mm ² + 2 x 2 x 0,15 mm ²)
Sección nominal del cable	0.15 mm ² 0.24 mm ² 0.75 mm ² 1 mm ² 1.5 mm ² 2.5 mm ² 4 mm ² 6 mm ²
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	III
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 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