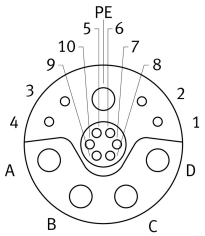
Cable del motor
NEBM-M40G15-EH- -Q12N-R3LEG14

Número de artículo: 5251401



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 híbrido
Conexión eléctrica 1, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M40×1
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 y cable
Conexión eléctrica 2, salida del cable	Recto
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	RJ45 y extremo abierto
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	14
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	12
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	40 A
Resistencia a los picos de tensión	6 kV
Longitud del cable	0.5 m...100 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	74.8 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	140.25 mm
Diámetro del cable	18.7 mm
Tolerancia del diámetro del cable	± 0,3 mm
Estructura de cable	4 x 6 mm² + 1 x (2 x 1,5 mm²) + 1 x (2 x 0,24 mm² + 2 x 2 x 0,15 mm²)
Terminales de cable	Funda terminal de cable

Característica	Valor
Grado de protección	IP67
Nota sobre el grado de protección	En función del bloque de conexión
Temperatura ambiente	-40 °C...90 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-25 °C...80 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión 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	PUR
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material de la cubierta aislante	PP