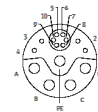


# cable del motor

## NEBM-M23G15-EH-7.5-Q10N-R3LEG14

Número de artículo: 5251390

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61984
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
Peso del producto	3.375 g
Conexión eléctrica 1, función	Lado 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
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	15
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
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 tensión de funcionamiento DC	0 ... 850 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 ... 630 V
Carga admisible de corriente a 40°C	23,7 A
Resistencia a la tensión de choque	6 kV
Longitud del cable	7,5 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	≥ 55,6 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 97,3 mm
Diámetro del cable	13,9 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,3 mm
Estructura del cable	4x2,5(2x1,0)(2x0,24+2x2x0,15) apantallados
Diámetro nominal del conducto	2,5 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup> 0,15 mm <sup>2</sup> 0,24 mm <sup>2</sup>
Extremos de los hilos	Recubrimiento para hilo
Tipo de protección	IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-40 ... 90 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-25 ... 80 °C
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS Sin halógeno

Característica	Valor
Grado de ensuciamiento	3
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la cubierta aislante	PP