

# cable del motor

## NEBM-M40G15-EH-5-Q11N-R3LEG14

Número de artículo: 5251396

FESTO



### Hoja de datos

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Basado en la norma                                 | EN 61984   |
| Identificación del cable                           | Sin portaetiquetas   |
| Peso del producto                                  | 2,055 kg   |
| 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          | M40x1  |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos  | 15   |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados     | 12   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación             | Bloqueo encastrable  |
| 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                | 31,9 A   |
| Resistencia a la tensión de choque                 | 6 kV   |
| Longitud del cable                                 | 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           | 65,6 mm  |
| Radio de flexión, tendido móvil de cable           | 123 mm   |
| Diámetro del cable                                 | 16,4 mm  |
| Tolerancia del diámetro de cable                   | ± 0,3 mm   |
| Estructura del cable                               | 4x4+2x1,5+2x0,24+2x2x0,15  |
| Extremos de los hilos                              | Recubrimiento para hilo  |
| Tipo de protección                                 | IP67   |
| Indicación sobre el tipo de protección             | En función de la placa de alimentación   |
| 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<br>según la directiva RoHS-RL de la UE                           |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L   |
| Indicación sobre el material                       | Conforme con RoHS<br>Sin halógeno  |
| 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                     | Grís   |
| Material de la cubierta aislante                   | PP   |