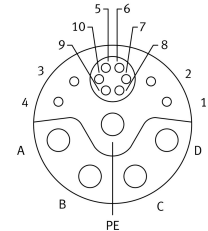
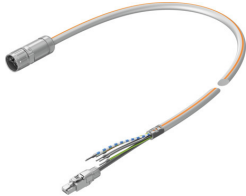


# Cable del motor

## NEBM-M23G15-EH-15-Q10N-R3LEG14

Número de artículo: 5251392

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Basado en la norma                                | EN 61984                                  |
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación |
| Peso del producto                                 | 6750 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                                     |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 15                                        |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 12                                        |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | Fijación por tornillo                     |
| 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              | 23.7 A                                    |
| Resistencia a los picos de tensión                | 6 kV                                      |
| Apantallamiento                                   | sí                                        |
| Longitud del cable                                | 15 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          | 55.6 mm                                   |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil         | 97.3 mm                                   |
| Diámetro del cable                                | 13.9 mm                                   |
| Tolerancia del diámetro del cable                 | ± 0,3 mm                                  |

| Característica                                     | Valor                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estructura de cable                                | 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> + 1 x (2 x 1,0 mm <sup>2</sup> ) + 1 x (2 x 0,24 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,15 mm <sup>2</sup> ) |
| Sección nominal del cable                          | 0.15 mm <sup>2</sup><br>0.24 mm <sup>2</sup><br>1 mm <sup>2</sup><br>2.5 mm <sup>2</sup>                                  |
| Terminales de cable                                | Funda terminal de cable                                                                                                   |
| Grado de protección                                | 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                                                                                                            |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva de baja tensión de la UE<br>Según la Directiva RoHS de la UE                                           |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido<br>Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico                    |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                                            |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS<br>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                                                                                                                        |