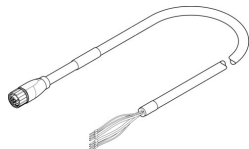


# Cable del motor NEBM-M16G8-E-15-Q7-LE8-1

Número de artículo: 8085953

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                                | Valor                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Basado en la norma                                            | EN 61984                                                   |
| Identificación del cable                                      | Sin soporte para placas de identificación                  |
| Peso del producto                                             | 2500 g                                                     |
| Conexión eléctrica 1, función                                 | Lado del dispositivo de campo                              |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva                      | Redondo                                                    |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión                        | Zócalo                                                     |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable                        | Recto                                                      |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión                     | M16x0,75                                                   |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos             | 8                                                          |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados                | 6                                                          |
| Conexión eléctrica 2, función                                 | Lado de control                                            |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión                        | Cable                                                      |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión                     | Extremo abierto                                            |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos             | 8                                                          |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados                | 6                                                          |
| Margen de tensiones de servicio DC                            | 0 V...600 V                                                |
| Indicación sobre el margen de tensión de funcionamiento en DC | 0 - 300 V para sección de cable de 0,25 mm <sup>2</sup>    |
| Margen de tensión de funcionamiento AC                        | 0 V...600 V                                                |
| Nota sobre el margen de tensión de funcionamiento AC          | 0-300 V para sección de cable de 0,25 mm <sup>2</sup>      |
| Carga admisible de corriente a 40 °C                          | 12 A                                                       |
| Indicación sobre la carga admisible de corriente con 40 °C    | 4 A para sección de cable de 0,25 mm <sup>2</sup>          |
| Resistencia a los picos de tensión                            | 6 kV                                                       |
| Nota sobre la tensión soportada al impulso                    | 4 kV para sección de cable de 0,25 mm <sup>2</sup>         |
| Apantallamiento                                               | sí                                                         |
| Longitud del cable                                            | 15 m                                                       |
| Propiedades del cable                                         | Con aptitud para cadenas de energía                        |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable                      | 55 mm                                                      |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil                     | 110 mm                                                     |
| Díámetro del cable                                            | 11 mm                                                      |
| Estructura de cable                                           | 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> + 2 x (2 x 0,25 mm <sup>2</sup> ) |

| Característica                                     | Valor                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sección nominal del cable                          | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.75 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Terminales de cable                                | Funda terminal de cable según DIN 46228-A..-10<br>Funda terminal de cable según DIN 46228-E..-10       |
| Grado de protección                                | IP65                                                                                                   |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                                                                                      |
| Temperatura ambiente                               | -50 °C...90 °C                                                                                         |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -40 °C...90 °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                                                                      |
| Grado de ensuciamiento                             | 3                                                                                                      |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 0 - sin riesgo de corrosión                                                                            |
| Material de la cubierta aislante del cable         | TPE-U(PUR)                                                                                             |
| Color de la cubierta aislante del cable            | Naranja                                                                                                |
| Material de la cubierta aislante                   | TPE-E                                                                                                  |