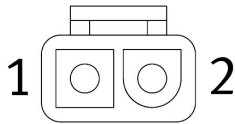
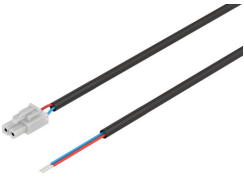


# Cable de conexión NEBM-H7G2-E-5-Q14N-LE2

Número de artículo: 5219206

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación                            |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Lado del dispositivo de campo                                        |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva          | Rectangular                                                          |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión            | Zócalo                                                               |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable            | Recto                                                                |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión         | Esquema de conexiones H7 para zócalo, codificado para freno de motor |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 2                                                                    |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 2                                                                    |
| 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 | 2                                                                    |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 2                                                                    |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...30 V                                                           |
| Margen de tensión de funcionamiento AC            | 0 V...30 V                                                           |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 5 A                                                                  |
| Resistencia a los picos de tensión                | 2 kV                                                                 |
| Longitud del cable                                | 5 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          | 27 mm                                                                |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil         | 55 mm                                                                |
| Diámetro del cable                                | 5.1 mm                                                               |
| Estructura de cable                               | 2 x 0,51 mm <sup>2</sup>                                             |
| Sección nominal del cable                         | 0.51 mm <sup>2</sup><br>AWG20                                        |
| Terminales de cable                               | Funda terminal de cable                                              |
| Grado de protección                               | IP20                                                                 |
| Nota sobre el grado de protección                 | En estado montado                                                    |
| Temperatura ambiente                              | -40 °C...80 °C                                                       |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -10 °C...80 °C                                                       |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)  | Según la Directiva RoHS de la UE                                     |

| Característica                                     | Valor                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-Zona III                      |
| 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         | PVC                                     |
| Color de la cubierta aislante del cable            | Negro                                   |
| Material del cuerpo                                | PA                                      |
| Color del cuerpo                                   | Blanco                                  |
| Material de la cubierta aislante                   | PVC                                     |