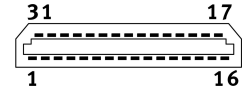


# Cable del motor

## NEBM-SF1W31-E-5-N-LE24

Número de artículo: 8219832

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme a la norma                                        | DIN 47100                                                                                               |
| Uso previsto                                               | El cable de conexión sirve para conectar equipos de campo (sensores, actuadores) con los controladores. |
| Identificación del cable                                   | Sin soporte para placas de identificación                                                               |
| Peso del producto                                          | 1480 g                                                                                                  |
| Conexión eléctrica 1, función                              | Lado del dispositivo de campo                                                                           |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva                   | Rectangular                                                                                             |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión                     | Conector                                                                                                |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable                     | Recto                                                                                                   |
| Conexión eléctrica 1, indicación sobre la salida del cable | 90°                                                                                                     |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión                  | Distribución de conexiones F1                                                                           |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos          | 31                                                                                                      |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación                     | Bloqueo con enclavamiento                                                                               |
| 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          | 24                                                                                                      |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados             | 24                                                                                                      |
| Margen de tensiones de servicio DC                         | 0 V...50 V                                                                                              |
| Tensión nominal de funcionamiento DC                       | 24 V                                                                                                    |
| Apantallamiento                                            | sí                                                                                                      |
| 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                   | 23.1 mm                                                                                                 |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil                  | 33 mm                                                                                                   |
| Díámetro del cable                                         | 4.6 mm                                                                                                  |
| Estructura de cable                                        | 4 x 0,25 mm <sup>2</sup><br>8 x 0,08 mm <sup>2</sup>                                                    |
| Sección nominal del cable                                  | AWG23<br>AWG28                                                                                          |
| Terminales de cable                                        | Funda terminal de cable                                                                                 |

| Característica                                     | Valor                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Grado de protección                                | IP20                                                 |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                                    |
| Temperatura ambiente                               | -5 °C...70 °C                                        |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -5 °C...70 °C                                        |
| Temperatura de almacenamiento                      | -5 °C...70 °C                                        |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad)   | Según la Directiva RoHS de la UE                     |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa del Reino Unido sobre RoHS (UK-R) |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-Zona III                                   |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS                    |
| Material de la cubierta aislante del cable         | PUR                                                  |
| Color del cuerpo                                   | Negro                                                |