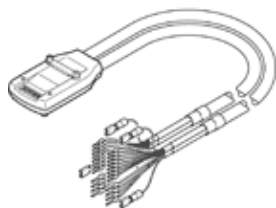


# cable del motor

## NEBM-SF1W31-EH-10-Q15N-LE28

Número de artículo: 8113309

FESTO



## Hoja de datos

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Corresponde a la norma                                     | DIN 47100                                    |
| Identificación del cable                                   | Sin portaetiquetas                           |
| Frecuencia de conexión                                     | 30   |
| Peso del producto  | 2.960 g                                      |
| Conexión eléctrica 1, función                              | Lado de campo                                |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva                   | Angular                                      |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión                     | Conector                                     |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable                     | Acodada                                      |
| Conexión eléctrica 1, indicación sobre la salida del cable | 90°  |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión                  | Esquema de conexiones F1                     |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos          | 31   |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados             | 31   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación                     | Bloqueo encastrable                          |
| 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          | 28   |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados             | 28   |
| Margen de tensión de funcionamiento DC                     | 0 ... 50 V                                   |
| Tensión nominal de funcionamiento DC                       | 24 V   |
| Carga admisible de corriente a 40°C                        | 0,5 A  |
| Resistencia a la tensión de choque                         | 0,25 kV                                      |
| Longitud del cable   | 10 m   |
| Característica de la línea                                 | Suitable for energy chains                   |
| Condiciones de control línea                               | Condiciones de prueba sobre demanda          |
| Radio de flexión, tendido fijo de cable                    | ≥ 49,5 mm                                    |
| Radio de flexión, tendido móvil de cable                   | ≥ 74,25 mm                                   |
| Diámetro del cable   | 9,9 mm                                       |
| Tolerancia del diámetro de cable                           | ± 0,2 mm                                     |
| Estructura del cable                                       | 1x(6x0,35)+2x(4x0,15)                        |
| Diámetro nominal del conducto                              | 0,35 mm <sup>2</sup><br>0,15 mm <sup>2</sup> |
| Extremos de los hilos                                      | Recubrimiento para hilo                      |
| Tipo de protección   | IP20   |
| Indicación sobre el tipo de protección                     | Estando montado                              |
| Temperatura ambiente                                       | -20 ... 75 °C                                |
| Temperatura ambiente con cableado móvil                    | -5 ... 70 °C                                 |
| Temperatura de almacenamiento                              | -25 ... 55 °C                                |
| Marca CE (ver declaración de conformidad)                  | según la directiva RoHS-RL de la UE          |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)         | Según la normativa RoHS del Reino Unido      |
| Conformidad PWIS   | VDMA24364-Zona III                           |
| Indicación sobre el material                               | Conforme con RoHS                            |
| Grado de ensuciamiento                                     | 1  |
| 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                             | Negro  |
| Material de la carcasa                                     | PA   |
| Color del cuerpo   | Negro  |
| Material de los contactos crimp                            | Aleación de cobre estañada                   |