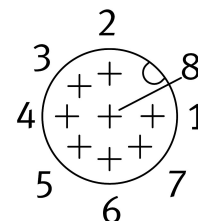


# Cable del motor NEBM-SM12G8-E-2.5-Q5-LE6

Número de artículo: 1449601

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           | Redondo                                    |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión             | Conector                                   |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable             | Recto                                      |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión          | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| 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  | 6                                          |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados     | 6                                          |
| Margen de tensiones de servicio DC                 | 0 V...72 V                                 |
| Tensión nominal de funcionamiento DC               | 24 V                                       |
| Apantallamiento                                    | sí                                         |
| Longitud del cable                                 | 2.5 m                                      |
| Propiedades del cable                              | Con aptitud para cadenas de energía        |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil          | 62 mm                                      |
| Díámetro del cable                                 | 6.2 mm                                     |
| Estructura de cable                                | 6 x 0,34 mm <sup>2</sup>                   |
| Sección nominal del cable                          | 0.34 mm <sup>2</sup>                       |
| Terminales de cable                                | Funda terminal de cable                    |
| Grado de protección                                | IP65                                       |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                          |
| Temperatura ambiente                               | -40 °C...80 °C                             |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -5 °C...80 °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 RoHS del Reino Unido    |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                             |

| Característica                             | Valor                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Nota sobre el material                     | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR)                        |
| Color de la cubierta aislante del cable    | Gris                              |