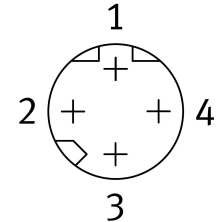


# Cable de conexión NEBC-D8G4-ES-25-N-S-D8G4-ET-G2

Número de artículo: 8176601

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Basado en la norma                                | EN 61076-2-114                                   |
| Identificación del cable                          | Sin soporte para placas de identificación        |
| Frecuencia de conexión                            | 100 ...100                                       |
| Peso del producto                                 | 1462 g...1462 g                                  |
| Conexión eléctrica 1, función                     | Lado de control                                  |
| 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         | M8x1, codificación D según EN 61076-2-114        |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4 ...4   |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 4 ...4   |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación            | Fijación por tornillo con moleteado longitudinal |
| Conexión eléctrica 2, función                     | Lado de control                                  |
| Conexión eléctrica 2, forma constructiva          | Redondo  |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión            | Conector   |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable            | Recto  |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | M8x1, codificación D según EN 61076-2-114        |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 4 ...4   |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 4 ...4   |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación            | Fijación por tornillo con moleteado longitudinal |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...0 V  |
| Tensión nominal de funcionamiento DC              | 24 V...24 V                                      |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 3 A...3 A  |
| Resistencia a los picos de tensión                | 1.5 kV...1.5 kV                                  |
| Protección contra inversión de polaridad          | No   |
| Conexión a conductor protector                    | No disponible                                    |
| Apantallamiento                                   | sí   |
| Características de transmisión                    | según comunicación de sistema AP                 |
| Longitud del cable                                | 25 m...25 m                                      |
| Propiedades del cable                             | Con aptitud para cadenas de energía              |

| <b>Característica</b>                              | <b>Valor</b>                                       |
|--|--|
| Condiciones de prueba del cable                    | Condiciones de las pruebas bajo demanda            |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable           | 20 mm...20 mm                                      |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil          | 75 mm...75 mm                                      |
| Diámetro del cable                                 | 6.3 mm...6.3 mm                                    |
| Tolerancia del diámetro del cable                  | ±0,2 mm  |
| Estructura de cable                                | 1 x (4 x AWG22)                                    |
| Sección nominal del cable                          | AWG22  |
| Grado de protección                                | IP65<br>IP67                                       |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                                  |
| Características especiales                         | Resistente al aceite                               |
| Temperatura ambiente                               | -20 °C...-20 °C                                    |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -5 °C...-5 °C                                      |
| Temperatura de almacenamiento                      | -40 °C...-40 °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                                     |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS<br>Sin halógenos |
| Grado de ensuciamiento                             | 3  |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                   |
| Material de la cubierta aislante del cable         | TPE-U(PUR)   |
| Color de la cubierta aislante del cable            | gris plata con franjas azules celestes             |
| Material del cuerpo                                | PA<br>TPE-U(PUR)                                   |
| Color del cuerpo                                   | Negro  |
| Material de la fijación por tornillo               | Latón, niquelado                                   |
| Material de las juntas                             | NBR  |
| Material de los contactos crimp                    | Aleación de cobre, dorada                          |
| Material de la cubierta aislante                   | PP   |