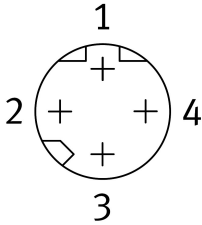


# Cable de conexión NEBC-D8G4-ES-10-N-S-R3G4-ET

Número de artículo: 8188948

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                                              |
| Peso del producto                                 | 367 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                                                |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados    | 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          | Rectangular                                      |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión            | Conector                                         |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable            | Recto                                            |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión         | RJ45 según IEC 60603-7-3                         |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 8                                                |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados    | 4                                                |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación            | Bloqueo con enclavamiento                        |
| Margen de tensiones de servicio DC                | 0 V...60 V                                       |
| Tensión nominal de funcionamiento DC              | 24 V                                             |
| Carga admisible de corriente a 40 °C              | 1 A                                              |
| Resistencia a los picos de tensión                | 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                                | 10 m                                             |
| Propiedades del cable                             | Con aptitud para cadenas de energía              |

| Característica                                     | Valor                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condiciones de prueba del cable                    | Condiciones de las pruebas bajo demanda                                                    |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable           | 18 mm                                                                                      |
| Radio de flexión, tendido de cables móvil          | 75 mm                                                                                      |
| Diámetro del cable                                 | 5.5 mm                                                                                     |
| Tolerancia del diámetro del cable                  | ±0,2 mm                                                                                    |
| Estructura de cable                                | 2 x 2 x AWG26                                                                              |
| Sección nominal del cable                          | AWG26                                                                                      |
| Grado de protección                                | IP65<br>IP67                                                                               |
| Nota sobre el grado de protección                  | En estado montado                                                                          |
| Características especiales                         | Resistente al aceite                                                                       |
| Temperatura ambiente                               | -40 °C...80 °C                                                                             |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil  | -20 °C...80 °C                                                                             |
| Temperatura de almacenamiento                      | -20 °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 RoHS del Reino Unido                                                    |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                             |
| Nota sobre el material                             | Conformidad con la Directiva RoHS<br>Sin halógenos<br>Exento de ésteres de ácido fosfórico |
| Grado de ensuciamiento                             | 3                                                                                          |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                               |
| Material de la cubierta aislante del cable         | PUR                                                                                        |
| Color de la cubierta aislante del cable            | gris plata con franjas azules celestes                                                     |
| Material del cuerpo                                | TPE-U(PUR)                                                                                 |
| Color del cuerpo                                   | Negro                                                                                      |
| Material de la fijación por tornillo               | Latón, niquelado                                                                           |
| Material de las juntas                             | TPE-U(PUR)                                                                                 |
| Material de los contactos crimp                    | Aleación de cobre, dorada                                                                  |
| Material de la cubierta aislante                   | PP                                                                                         |