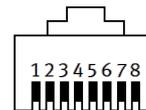
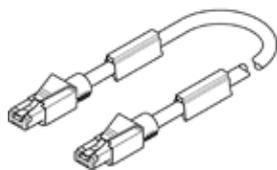


cable de conexión NEBC-R3G4-ES-1-S-R3G4-ET

Número de artículo: 8040455

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Identificación del cable | Con portaetiquetas |
| Frecuencia de conexión | 50 |
| Peso del producto | 89,5 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 | recto |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | RJ45 según IEC 60603-7-3 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 8 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo encastrable |
| Conexión eléctrica 2, función | Lado de control |
| Conexión eléctrica 2, forma constructiva | Angular |
| 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 encastrable |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 0 ... 30 V |
| Carga admisible de corriente a 40°C | 1,3 A |
| Resistencia a la tensión de choque | 0,8 kV |
| Indicación sobre la resistencia a tensión transitoria | Debido al apantallamiento, se admite una corriente de fuga de hasta 20 mA. |
| Características de transmisión | De acuerdo con la categoría 5, EN 50173, clase D De acuerdo con la categoría 5, ISO/IEC 11801, clase D |
| Especificación cable Ethernet | tipo: CAT.5 |
| Longitud del cable | 1 m |
| Característica de la línea | Suitable for energy chains |
| Condiciones de control línea | Resistencia a la flexión alternante según la norma Festo Condiciones de prueba sobre demanda Energy chain > 2 million cycles, bending radius 100 mm |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | >= 40 mm |
| Radio de flexión, tendido móvil de cable | >= 100 mm |
| Diámetro del cable | 6,7 mm |
| Tolerancia del diámetro de cable | ± 0,3 mm |
| Estructura del cable | 4x0,34 (cuarteto en estrella) |
| Diámetro nominal del conducto | 0,34 mm2 |
| Sección nominal del conductor (AWG) | AWG22 |
| Tipo de protección | IP20 |
| Características especiales | resistente al aceite |
| Temperatura ambiente | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -20 ... 60 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 ... 80 °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 |

| Característica | Valor |
|--|------------------------------|
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| 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 | Verde |
| Material de la carcasa | latón niquelado PA |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de los contactos crimp | latón Dorado |
| Material de la cubierta aislante | PE |