

cable de conexión NEBC-D8W4-ES-10-N-S-D8W4-ET-G2

Número de artículo: 8176611

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Basado en la norma | EN 61076-2-114 |
| Identificación del cable | Sin portaetiquetas |
| Frecuencia de conexión | 100 |
| Peso del producto | 594 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 | Acodada |
| 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 | redondo |
| Conexión eléctrica 2, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 2, salida del cable | Acodada |
| Conexión eléctrica 2, técnica de conexión | M8x1, codificación D según EN 61076-2-114 |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación | Fijación por tornillo con moleteado longitudinal |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 0 ... 30 V |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 24 V |
| Carga admisible de corriente a 40°C | 3 A |
| Resistencia a la tensión de choque | 1,5 kV |
| Polos inconfundibles | no |
| Conexión de conducto de protección | no existente |
| Blindaje | sí |
| Características de transmisión | según comunicación de sistema AP |
| 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 del cable | ≥ 20 mm |
| Radio de flexión, tendido móvil de cable | ≥ 75 mm |
| Diámetro del cable | 6,3 mm |
| Tolerancia del diámetro de cable | ± 0,2 mm |
| Estructura del cable | 1x(4xAWG22) |
| Sección nominal del conductor (AWG) | AWG22 |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Indicación sobre el tipo de protección | Estando montado |
| Características especiales | resistente al aceite |
| Temperatura ambiente | -20 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 60 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... 70 °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 Sin halógeno |
| Grado de ensuciamiento | 3 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Material de la cubierta aislante del cable | TPE-U(PUR) |
| Color de la cubierta del cable | gris plata con franjas azules celestes |
| Material de la carcasa | PA TPE-U(PUR) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material del bloqueo roscado | Latón niquelado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Aleación de cobre, dorado |
| Material de la cubierta aislante | PP |