

cable de conexión

NEBL-T12W4-E-2-N-LE4

Número de artículo: 8080778

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Basado en la norma | EN 61076-2-111 |
| Homologación | c UL us - Listed (OL) |
| Certificado entidad que lo expide | UL E504946 |
| Identificación del cable | Sin portaetiquetas |
| Peso del producto | 243 g |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado de campo |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | redondo |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector tipo zócalo |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | Acodada |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M12x1, codificación T según EN 61076-2-111 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo mediante perno roscado |
| 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 | 4 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 4 |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 0 ... 63 V |
| Carga admisible de corriente a 40°C | 12 A |
| Resistencia a la tensión de choque | 1,5 kV |
| Blindaje | no |
| Longitud del cable | 2 m |
| Característica de la línea | Suitable for energy chains |
| Condiciones de control línea | Condiciones de prueba sobre demanda |
| Radio de flexión, tendido fijo de cable | ≥ 42 mm |
| Radio de flexión, tendido móvil de cable | ≥ 84 mm |
| Diámetro del cable | 8,4 mm |
| Tolerancia del diámetro de cable | ± 0,25 mm |
| Estructura del cable | 4x1,5 |
| Diámetro nominal del conducto | 1,5 mm ² |
| Extremos de los hilos | Sin recubrimiento |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Indicación sobre el tipo de protección | Estando montado |
| Temperatura ambiente | -25 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -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 |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| 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 | Negro |
| Material de la carcasa | PA |

| Característica | Valor |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Color del cuerpo | Negro |
| Material del bloqueo roscado | Fundición inyectada, niquelado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | latón |
| Material de la cubierta aislante | PP |