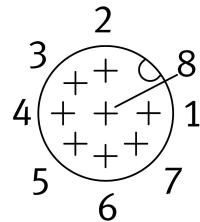


Cable de conexión NEBC-M12G8-E-10-N-M12G8

Número de artículo: 8080784

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Basado en la norma | EN 61076-2-101 |
| Certificación | c UL us - Listed (OL) |
| Organismo que expide el certificado | UL E474609 |
| Identificación del cable | Sin soporte para placas de identificación |
| Peso del producto | 496 g |
| Conexión eléctrica 1, función | Lado del dispositivo de campo |
| Conexión eléctrica 1, forma constructiva | Redondo |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Zócalo |
| Conexión eléctrica 1, salida del cable | Recto |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 8 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 8 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Fijación por tornillo |
| 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 | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos | 8 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 8 |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación | Fijación por tornillo |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...30 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V...30 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 2 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 0.8 kV |
| Apantallamiento | No |
| Longitud del cable | 10 m |
| Propiedades del cable | Con aptitud para cadenas de energía |
| Condiciones de prueba del cable | Condiciones de las pruebas bajo demanda |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | 30 mm |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Radio de flexión, tendido de cables móvil | 30 mm |
| Diámetro del cable | 6 mm |
| Tolerancia del diámetro del cable | ±0,2 mm |
| Estructura de cable | 8 x 0,25 mm ² |
| Sección nominal del cable | 0,25 mm ² |
| Grado de protección | IP65 IP67 |
| Nota sobre el grado de protección | En estado montado |
| Temperatura ambiente | -25 °C...90 °C |
| Temperatura ambiente para tendido de cables móvil | -25 °C...90 °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 |
| 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 |
| Material del cuerpo | TPE-U(PUR) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de la fijación por tornillo | Fundición inyectada de cinc, niquelado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Latón |
| Material de la cubierta aislante | PP |