

Cable de conexión NEBB-M12W5-P-10-LE3

Número de artículo: 8066681

FESTO



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Conforme a la norma | Colores del hilo y cifras de conexión según EN 60947-5-2 EN 61076-2-101 |
| Protección antideflagrante | Tener en cuenta la advertencia en la certificación Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Identificación del cable | Con soporte para placas de identificación |
| 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 | Acodada |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 5 |
| Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados | 3 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Fijación por tornillo con SW13 |
| 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 | 3 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 3 |
| Margen de tensiones de servicio DC | 0 V...250 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 V...250 V |
| Carga admisible de corriente a 40 °C | 4 A |
| Resistencia a los picos de tensión | 2.5 kV |
| Longitud del cable | 10 m |
| Propiedades del cable | para aplicaciones estáticas |
| Condiciones de prueba del cable | Condiciones de las pruebas bajo demanda |
| Radio de flexión, tendido fijo del cable | 12 mm |
| Díámetro del cable | 3.8 mm |
| Estructura de cable | 3 x 0,25 mm ² |
| Sección nominal del cable | 0.25 mm ² |
| Terminales de cable | Sin recubrimiento Corte sin punta |

| Característica | Valor |
|--|--|
| Grado de protección | IP65 IP68 IP69K |
| Nota sobre el grado de protección | En estado montado |
| Temperatura ambiente | -25 °C...70 °C |
| Marcado CE (véase la declaración de conformidad) | Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Clase de sala limpia | Clase 4 según ISO 14644-1 |
| 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 | PVC |
| Color de la cubierta aislante del cable | Gris |
| Material del cuerpo | TPE-U (PU) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material de la fijación por tornillo | Latón, niquelado |
| Material de las juntas | NBR |
| Material de los contactos crimp | Aleación de cobre, dorada |
| Material de la cubierta aislante | PVC |