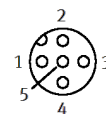


cable de conexión KV-M12-M12-3,5

Número de artículo: 530901

FESTO

para terminal eléctrico modular CPX.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Funciones adicionales | Clavija 5 del conector en avance |
| Identificación del cable | con accesorios |
| Frecuencia de conexión | 500 |
| 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 | recto |
| 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 | 5 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo mediante perno roscado |
| 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 | 5 |
| Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados | 5 |
| Conexión eléctrica 2, tipo de fijación | Bloqueo mediante perno roscado |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 0 ... 30 V |
| Margen de tensión de funcionamiento AC | 0 ... 30 V |
| Carga admisible de corriente a 40°C | 4 A |
| Resistencia a la tensión de choque | 1,5 kV |
| Blindaje | sí |
| Longitud del cable | 3,5 m |
| Característica de la línea | Estándar |
| Condiciones de control línea | Condiciones de prueba sobre demanda |
| Diámetro del cable | 5 mm |
| Estructura del cable | 4x0,34 apantallados |
| Diámetro nominal del conducto | 0,34 mm ² |
| Tipo de protección | IP65 IP67 |
| Indicación sobre el tipo de protección | Estando montado |
| Temperatura ambiente | -25 ... 70 °C |
| Temperatura ambiente con cableado móvil | -5 ... 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 |
| 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 | Gris luminoso |

| Característica | Valor |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Material de la carcasa | TPE-U(PUR) |
| Color del cuerpo | Negro |
| Material del bloqueo roscado | Latón niquelado |
| Material de las juntas | FPM |
| Material de los contactos crimp | Bronce chapado en oro Latón dorado |
| Material de la cubierta aislante | PVC |