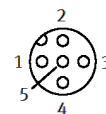


# cable de conexión KV-M12-M12-1,5

Número de artículo: 529044

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	1,5 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 <sup>2</sup>
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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
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