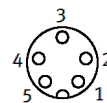


# cable de conexión KVI-CP-3-GS-GD-8

Número de artículo: 540334

FESTO

para terminal de válvulas CPV y sistema eléctrico CP CTEC.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Funciones adicionales	Contacto 3 del conector en avance 1 mm
Identificación del cable	con accesorios
Frecuencia de conexión	500
Peso del producto	397 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	recto
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M9x0,5
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	M9x0,5
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
Carga admisible de corriente a 40°C	1,6 A
Indicación sobre la carga admisible de corriente con 40 °C	2,3 A para 0,34 mm <sup>2</sup> 3,6 A para 0,49 mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión de choque	1,5 kV
Longitud del cable	8 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 75 mm
Diámetro del cable	5,5 mm
Estructura del cable	2x0,25+2x0,34+0,49 apantallados
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm <sup>2</sup> 0,34 mm <sup>2</sup> 0,49 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 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

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Grado de ensuciamiento	1
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Gris luminoso
Material de la carcasa	PA PBT TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de los contactos crimp	Bronce chapado en oro Latón dorado
Material de la cubierta aislante	TPE-U(PUR)