

# Cable de conexión KM12-8GD8GS-2-PU

Número de artículo: 525617

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
Frecuencia de conexión	50
Peso del producto	140 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
Tensión nominal de funcionamiento DC	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	sí
Longitud del cable	2 m
Propiedades del cable	Estándar
Condiciones de prueba del cable	Condiciones de las pruebas bajo demanda
Radio de flexión, tendido fijo del cable	32 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	64 mm

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Diámetro del cable	6.2 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	8 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Sección nominal del cable	0.25 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-25 °C...80 °C
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	0 °C...80 °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
Material de la fijación por tornillo	Latón, cromado Latón, niquelado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Latón niquelado y dorado
Material de la cubierta aislante	PP TPE-U(PUR)