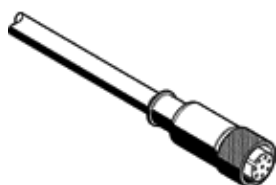


# conector tipo zócalo con cable SIM-M12-8GD-2-PU

Número de artículo: 525616

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	DIN 47100 EN 61076-2-101
Identificación del cable	Sin portaetiquetas
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	8
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	8
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado
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	8
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	8
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	2 A
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Longitud del cable	2 m
Característica de la línea	Estándar
Radio de flexión, tendido fijo de cable	≥ 32 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 66 mm
Diámetro del cable	6,3 mm
Tolerancia del diámetro de cable	± 0,2 mm
Estructura del cable	8x0,25 apantallados
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm <sup>2</sup>
Extremos de los hilos	estañado
Tipo de protección	IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-25 ... 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
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	Grís
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Material del bloqueo roscado	Latón niquelado
Material de las juntas	FPM
Material de los contactos crimp	Bronce chapado en oro
Material de la cubierta aislante	PP