

Conector tipo zócalo con cable SIM-M12-8GD-25-PU

Número de artículo: 5105633

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Conforme a la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	Sin soporte para placas de identificación
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 Orientable
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación compatible	Compatible con fijación por tornillo giratorio/no giratorio
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 tensiones de servicio DC	0 V...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	25 m
Propiedades del cable	Estándar
Radio de flexión, tendido fijo del cable	32 mm
Radio de flexión, tendido de cables móvil	66 mm
Diámetro del cable	6.3 mm
Tolerancia del diámetro del cable	±0,2 mm
Estructura de cable	8 x 0,25 mm ²
Sección nominal del cable	0.25 mm ²

Característica	Valor
Terminales de cable	Estañado
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	-5 °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
Nota sobre el grado de contaminación	En estado montado
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 del cuerpo	TPE-U(PUR)
Material de la fijación por tornillo	Latón, cromado
Material de las juntas	NBR
Material de los contactos crimp	Aleación de cobre, dorada
Material de la cubierta aislante	PP