

Conector SEA-GS-7

Número de artículo: 18666

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Basado en la norma	EN 61076-2-101
Tipo de fijación	Con manguito con rosca interior
Salida del cable	Recto
Peso del producto	17 g
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	Redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	4
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Fijación por tornillo con moleteado longitudinal
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Borne atornillado
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4
Margen de tensiones de servicio DC	0 V...250 V
Margen de tensión de funcionamiento AC	0 V...250 V
Carga admisible de corriente a 40 °C	4 A
Resistencia a los picos de tensión	2.5 kV
Racor de cables	Pg7
Diámetro del cable	3.3 mm...6 mm
Diámetro del cable admisible	4 mm...6 mm
Sección nominal del cable	0.14 mm ² ...0.75 mm ²
Grado de protección	IP67
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
Temperatura ambiente	-40 °C...85 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
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 del cuerpo	PBT
Color del cuerpo	Negro
Material de la fijación por tornillo	PBT

Característica	Valor
Material de las juntas	CR FPM
Material de los contactos crimp	Latón Recubierto de bronce blanco