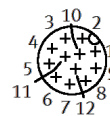


# cable de conexión

## NEBS-SM12G12-E-0.3-N-M12G12

Número de artículo: 3947404

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Corresponde a la norma	EN 61076-2-101
Identificación del cable	con accesorios
Frecuencia de conexión	100
Conexión eléctrica 1, función	Lado de campo
Conexión eléctrica 1, forma constructiva	redondo
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Conector
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	12
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 1, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado con llave SW13
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	12
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	12
Conexión eléctrica 2, tipo de fijación	Bloqueo mediante perno roscado con llave SW13
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	1,5 A
Resistencia a la tensión de choque	0,5 kV
Longitud del cable	0,3 m
Característica de la línea	Suitable for energy chains
Condiciones de control línea	Condiciones de prueba sobre demanda
Radio de flexión, tendido fijo de cable	≥ 32 mm
Radio de flexión, tendido móvil de cable	≥ 65 mm
Diámetro del cable	6,5 mm
Estructura del cable	12x0,25
Diámetro nominal del conducto	0,25 mm <sup>2</sup>
Tipo de protección	IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado
Temperatura ambiente	-5 ... 70 °C
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 70 °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	1 - riesgo de corrosión bajo
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Color de la cubierta del cable	Negro
Material de la carcasa	TPE-U(PUR)
Color del cuerpo	Negro
Material del bloqueo roscado	Fundición inyectada, niquelado
Material de los contactos crimp	Latón dorado